

2.4 МОТОР-РЕДУКТОРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СООСНЫЕ

2.4.1 ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, 6МЦС-57...107ES, НА ЛАПАХ

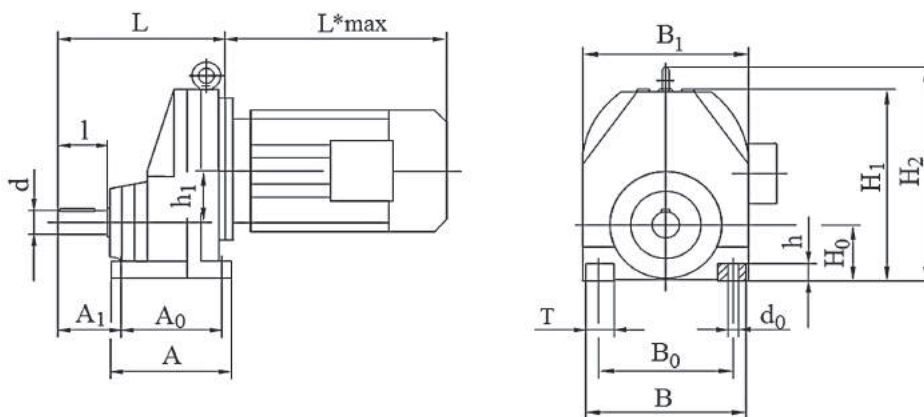


Таблица 2.9 Габаритные и присоединительные размеры, мм

Типоразмер	A	A ₀	A ₁	B	B ₀	B ₁	d ₀	H ₀	H ₁	H ₂	h	h ₁	L	T	d	l
6МЦС-57ES	137	110	56	156	125	162	11	63	202	-	18	52	174	31	20k6	40
6МЦС-67ES	150	120	75	170	135	176	13,5	80	226	-	20	60	201	35	25k6	50
6МЦС-77ES	190	150	85	204	170	210	17,5	90	271	311	25	72	227	50	30k6	60
6МЦС-87ES	206	160	110	266	215	272	17,5	100	332	372	30	93,5	269	60	40k6	80
6МЦС-97ES	240	185	140	320	250	328	22	112	393	440	35	116	316	70	50k6	100
6МЦС-107ES	260	210	152	360	310	370	22	140	459	506	45	130	364	80	60m6	120

Примечания:

Остальные размеры выходного конца вала - в таблице 2.17 на стр. 154;

Размер L*max - уточняйте при заказе.

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, 6МЦСФ-57...107ES, НА ФЛАНЦЕ

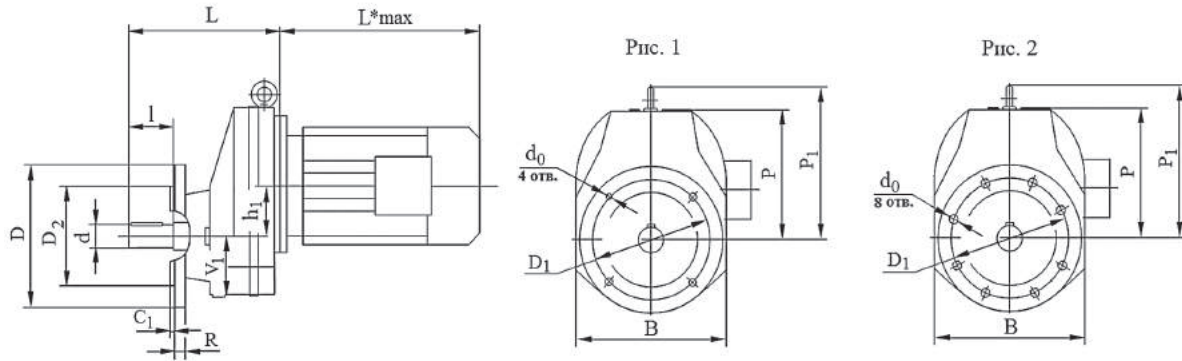
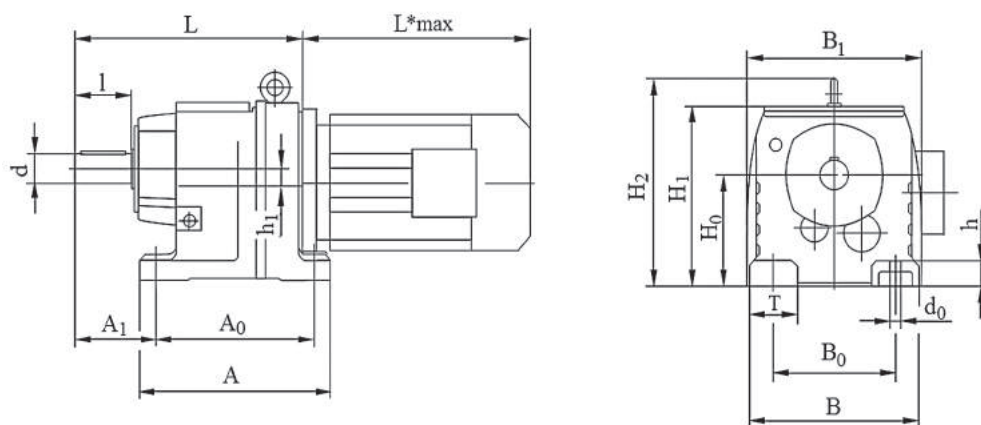


Таблица 2.10 Габаритные и присоединительные размеры, мм

Типоразмер	Рис.	Фланец	D	D ₁	D ₂	d ₀	B	C ₁	h ₁	L	P	P ₁	R	V ₁	d	l
6МЦСФ-57ES	1	Тип 1	140	115	95j6	9	162	10	52	174	139	-	3	62	20k6	40
		Тип 2	160	130	110j6	9		10					3,5			
		Тип 3	200	165	130j6	11		12					3,5			
6МЦСФ-67ES	1	Тип 1	160	130	110j6	9	175	10	60	201	147	-	3,5	70	25k6	50
		Тип 2	200	165	130j6	11		12					3,5			
		Тип 3	250	215	180j6	13,5		15					4			
6МЦСФ-77ES	1	Тип 1	200	165	130j6	11	210	12	72	227	181	221	3,5	78	30k6	60
		Тип 2	250	215	180j6	13,5		15					4			
6МЦСФ-87ES	1	Тип 1	250	215	180j6	13,5	272	15	93,5	269	232	272	4	98	40k6	80
		Тип 2	300	265	230j6			16								
6МЦСФ-97ES	1	Тип 1	300	265	230j6	13,5	328	16	116	316	281	328	4	118	50k6	100
		Тип 2	350	300	250h6			18					5			
6МЦСФ-107ES	1	Тип 1	350	300	250h6	17,5	370	18	130	364	319	366	5	135	60m6	120
	2	Тип 2	450	400	350h6			22								

Примечания:

Остальные размеры выходного конца вала - в таблице 2.17 на стр. 154;
Размер L*max - уточняйте при заказе.

ДВУХ-, ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ, 6МЦ2С-17...187ES, 6МЦ3С-17...187ES, НА ЛАПАХ

Таблица 2.11 Габаритные и присоединительные размеры, мм

Типоразмер	A	A ₀	A ₁	B	B ₀	B ₁	d ₀	H ₀	H ₁	H ₂	h	h ₁	L	T	d	l
6МЦ2С-17ES 6МЦ3С-17ES	131	110	58	135	110	140	9	75	134	-	12	0	207	25	20k6	40
6МЦ2С-27ES 6МЦ3С-27ES	152	130	75	145	110	151	9	90	147	-	18	3,4	193	32	25k6	50
6МЦ2С-37ES 6МЦ3С-37ES	160	130	75	145	110	145	9	90	151	-	18	10,1	201	35	25k6	50
6МЦ2С-47ES 6МЦ3С-47ES	195	165	90	170	135	178	13,5	115	187	-	24	14	235	42	30k6	60
6МЦ2С-57ES 6МЦ3С-57ES	200	165	100	190	135	202	13,5	115	187	243	24	11,2	257	55	35k6	70
6МЦ2С-67ES 6МЦ3С-67ES	235	195	100	210	150	215	14	130	212	269	30	20,7	280	60	35k6	70
6МЦ2С-77ES 6МЦ3С-77ES	245	205	115	230	170	235	17,5	140	228	345	30	15,9	300	60	40k6	80
6МЦ2С-87ES 6МЦ3С-87ES	310	260	140	290	215	297	17,5	180	295	418	45	12,6	372	75	50k6	100
6МЦ2С-97ES 6МЦ3С-97ES	365	310	160	340	250	348	22	225	368	475	55	10,2	440	90	60m6	120
6МЦ2С-107ES 6МЦ3С-107ES	440	370	185	400	290	409	26	250	408	562	65	20,4	495	110	70m6	140
6МЦ2С-137ES 6МЦ3С-137ES	490	410	220	450	340	458	33	315	495	637	70	25,1	589	110	90m6	170
6МЦ2С-147ES 6МЦ3С-147ES	590	500	260	530	380	540	39	355	565	749	80	33,4	695	150	110m6	210
6МЦ2С-167ES 6МЦ3С-167ES	670	580	270	660	500	670	39	425	675	880	100	59,9	790	160	120m6	210
6МЦ2С-177ES* 6МЦ3С-177ES*	772	602	335	750	570	760	39	520	800	1012	100	109,2	887	160	160m6	250
6МЦ2С-187ES* 6МЦ3С-187ES*	813	705	385	880	690	895	45	590	932	1012	120	128	1018	170	190m6	320

Примечания:

Остальные размеры выходного конца вала - в таблице 2.17 на стр. 154;

Размер L*max - уточняйте при заказе;

* Габаритные и присоединительные размеры мотор-редукторов уточняйте при заказе.

ДВУХ-, ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ, 6МЦ2СФ-17...187ES, 6МЦ3СФ-17...187ES, НА ФЛАНЦЕ

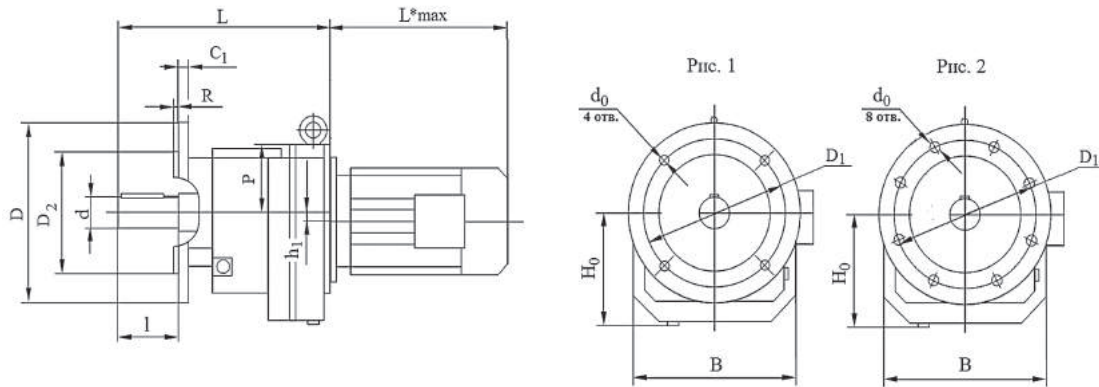


Таблица 2.12 Габаритные и присоединительные размеры, мм

Типоразмер	Рис.	Фланец	D	D ₁	D ₂	d ₀	B	C ₁	H ₀	h ₁	L	P	R	d	l
6МЦ2СФ-17ES 6МЦ3СФ-17ES	1	Тип 1	120	100	80j6	6,5	130	8	76	0	215	59	3	20k6	40
		Тип 2	140	115	95j6	8,5		9					3		
6МЦ2СФ-27ES 6МЦ3СФ-27ES	1	Тип 1	120	100	80j6	6,5	142	8	92	3,4	199	57	3	25k6	50
		Тип 2	140	115	95j6	8,5		9					3		
		Тип 3	160	130	110j6	8,5		10					3,5		
6МЦ2СФ-37ES 6МЦ3СФ-37ES	1	Тип 1	120	100	80j6	6,5	161	8	94	10,1	207	61	3	25k6	50
		Тип 2	160	130	110j6	9		10					3,5		
		Тип 3	200	165	130j6	11		12					3,5		
6МЦ2СФ-47ES 6МЦ3СФ-47ES	1	Тип 1	140	115	95j6	9	178	10	118	14	235	72	3	30k6	60
		Тип 2	160	130	110j6	9		10					3,5		
		Тип 3	200	165	130j6	11		12					3,5		
6МЦ2СФ-57ES 6МЦ3СФ-57ES	1	Тип 1	160	130	110j6	9	202	10	121	11,2	257	72	3,5	35k6	70
		Тип 2	200	165	130j6	11		12					3,5		
		Тип 3	250	215	180j6	13,5		15					4		
6МЦ2СФ-67ES 6МЦ3СФ-67ES	1	Тип 1	200	165	130j6	11	215	12	134	20,7	280	82	3,5	35k6	70
		Тип 2	250	215	180j6	13,5		15					4		
6МЦ2СФ-77ES 6МЦ3СФ-77ES	1	Тип 1	250	215	180j6	13,5	235	15	144	15,9	300	88	4	40k6	80
		Тип 2	300	265	230j6	13,5		18,5					4		
6МЦ2СФ-87ES 6МЦ3СФ-87ES	1	Тип 1	300	265	230j6	13,5	297	16	184	12,6	372	115	4	50k6	100
		Тип 2	350	300	250h6	17,5		18					5		
6МЦ2СФ-97ES 6МЦ3СФ-97ES	1	Тип 1	350	300	250h6	17,5	348	18	230	10,2	440	144	5	60m6	120
	2	Тип 2	450	400	350h6	17,5		22					5		
6МЦ2СФ-107ES 6МЦ3СФ-107ES	1	Тип 1	350	300	250h6	17,5	409	20	255	20,4	495	158	5	70m6	140
	2	Тип 2	450	400	350h6	17,5		22					5		
6МЦ2СФ-137ES 6МЦ3СФ-137ES	2	Тип 1	450	400	350h6	17,5	458	22	320	25,1	589	180	5	90m6	170
		Тип 2	550	500	450h6	17,5		25					5		
6МЦ2СФ-147ES 6МЦ3СФ-147ES	2	Тип 1	450	400	350h6	17,5	540	22	361	33,4	695	210	5	110m6	210
		Тип 2	550	500	450h6	17,5		25					5		
6МЦ2СФ-167ES 6МЦ3СФ-167ES	2	Тип 1	550	500	450h6	17,5	670	25	430	59,9	790	250	5	120m6	210
		Тип 2	660	600	550h6	22		28					6		
6МЦ2СФ-177ES* 6МЦ3СФ-177ES*	2	Тип 1	660	600	550h6	22	760	28	590	109,2	887	210	6	160m6	250
6МЦ2СФ-187ES* 6МЦ3СФ-187ES*	2	Тип 1	660	600	550h6	22	895	28	590	128	1018	342	6	190m6	320

Примечания:

Остальные размеры выходного конца вала - в таблице 2.17 на стр. 154;

Размер L*max - уточняйте при заказе;

* Габаритные и присоединительные мотор-размеры редукторов уточняйте при заказе.

ДВУХ-, ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ, 6МЦ2СК-27...87ES, 6МЦ3СК-27...87ES, КОМБИНИРОВАННЫЕ

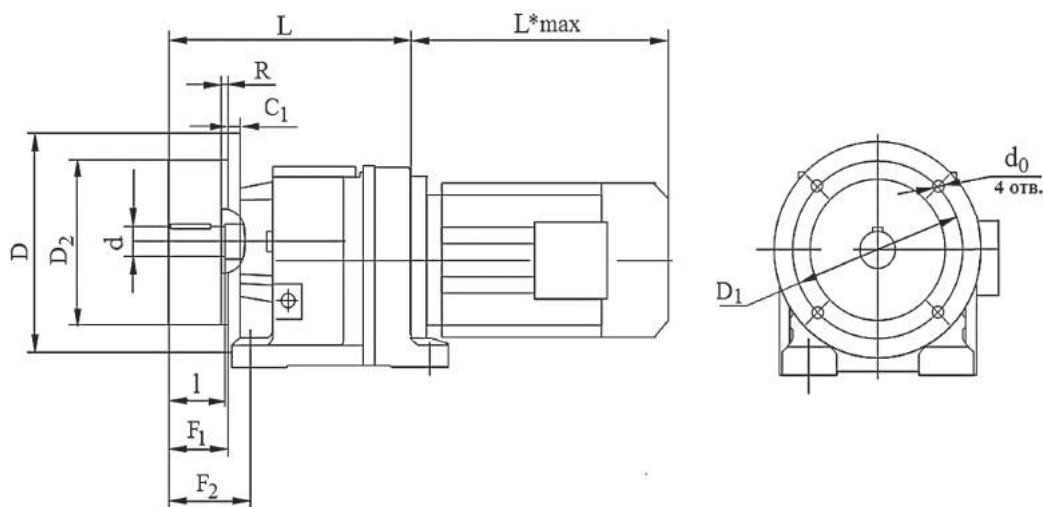


Таблица 2.13 Габаритные и присоединительные размеры, мм

Типоразмер	D	D ₁	D ₂	d ₀	C ₁	F ₁	F ₂	L	R	d	l
6МЦ2СК-27ES 6МЦ3СК-27ES	120	100	80j6	6,5	8	50	81	199	3	25k6	50
6МЦ2СК-37ES 6МЦ3СК-37ES	120	100	80j6	6,6	8	50	81	207	3	25k6	50
6МЦ2СК-47ES 6МЦ3СК-47ES	140	115	95j6	9	10	60	90	235	3	30k6	60
6МЦ2СК-57ES 6МЦ3СК-57ES	160	130	110j6	9	10	70	100	257	3,5	35k6	70
6МЦ2СК-67ES 6МЦ3СК-67ES	200	165	130j6	11	12	70	100	280	3,5	35k6	70
6МЦ2СК-77ES 6МЦ3СК-77ES	250	215	180j6	13,5	15	80	115	300	4	40k6	80
6МЦ2СК-87ES 6МЦ3СК-87ES	300	265	230j6	13,5	16	100	140	372	4	50k6	100

Примечания:

Остальные размеры выходного конца вала - в таблице 2.17 на стр. 154;

Размер L*max - уточняйте при заказе.

ЧЕТЫРЕХ-, ПЯТИ-, ШЕСТИСТУПЕНЧАТЫЕ, 6МЦ..С-27/17...167/107ES

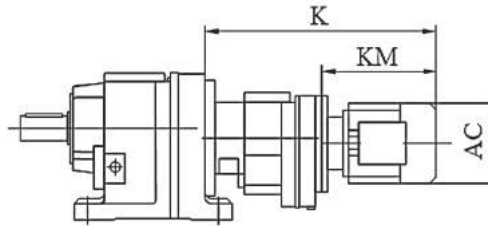


Таблица 2.14 Габаритные и присоединительные размеры, мм

Типоразмер	Тип двигателя, IEC	AC*	K*	KM*	Типоразмер	Тип двигателя, IEC	AC*	K*	KM*	
6МЦ..С-27/17ES 6МЦ..С-37/17ES	63	138	368	193	6МЦ..С-147/77ES	63	138	442	210	
	71	158	369	194		71	158	459	227	
	80	168	419	244		80	168	491	259	
6МЦ..С-47/37ES 6МЦ..С-57/37ES 6МЦ..С-67/37ES	63	138	386	221		90	195	533	301	
	71	158	398	239		100M	218	550	318	
	80	168	436	271		100L	218	550	318	
6МЦ..С-77/37ES	63	138	378	221		112M	240	605	373	
	71	158	390	239		132S	275	640	408	
	80	168	428	271		132M	275	640	408	
	90	195	471	314		132ML	275	640	408	
6МЦ..С-87/57ES	63	138	432	216		160M	330	741	509	
	71	158	449	233		6МЦ..С-147/87ES	90	195	577	297
	80	168	481	265	100M		218	594	314	
90	195	525	309	100L	218		594	314		
6МЦ..С-97/57ES	63	138	427	216	112M		240	648	368	
	71	158	444	233	132S		275	683	403	
	80	168	476	265	132M		275	683	403	
	90	195	520	309	132ML		275	683	403	
	100M	218	537	326	160M		330	784	504	
	100L	218	537	326	160L		330	828	548	
6МЦ..С-107/77ES	63	138	457	210	6МЦ..С-167/97ES		180	380	855	575
	71	158	474	227			80	168	579	254
	80	168	506	259			90	195	616	291
	90	195	548	301		100M	218	633	308	
	100M	218	565	318		100L	218	633	308	
	100L	218	565	318		112M	240	688	363	
	112M	240	620	373		132S	275	723	398	
	132S	275	655	408		132M	275	723	398	
	132M	275	655	408		132ML	275	723	398	
	132ML	275	655	408		160M	330	824	499	
160M	330	756	509	160L		330	868	543		
6МЦ..С-137/77ES	63	138	450	0 10		6МЦ..С-167/107ES	180	380	895	570
	71	158	467	227	100M		218	684	302	
	80	168	499	259	100L		218	684	302	
	90	195	541	301	112M		240	739	357	
	100M	218	558	318	132S		275	774	392	
	100L	218	558	318	132M		275	774	392	
	112M	240	613	373	132ML		275	774	392	
	132S	275	648	408	160M		330	875	493	
	132M	275	648	408	160L		330	919	537	
	132ML	275	648	408	180		380	947	564	
160M	330	749	509	200	420		1076	694		
				225	470		1117	735		

Примечание

* Размеры уточняйте при заказе;
Остальные размеры см. на стр. 70-71.

2.4.2 ПЕРЕХОДНОЙ ФЛАНЦ ПОД ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ИЕС

Рис. 1

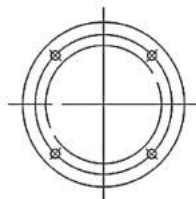


Рис. 2

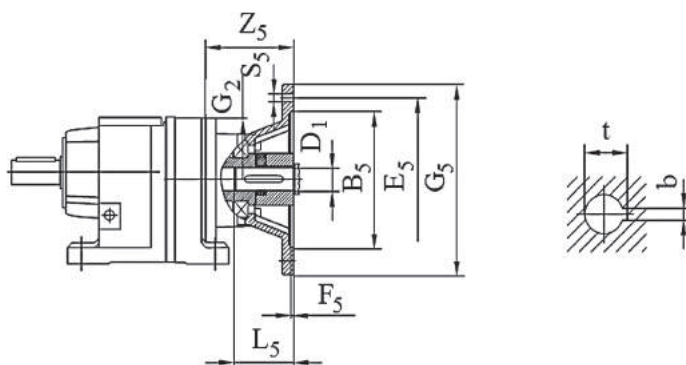
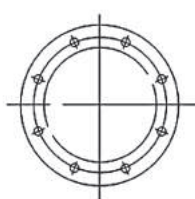


Таблица 2.15 Габаритные и присоединительные размеры, мм

Типоразмер мотор-редуктора	Типоразмер двигателя, ИЕС	Рис.	B ₅	E ₅	F ₅	G ₂	G ₅	S ₅	Z ₅	D ₁	L ₁	t	b
6МЦ..С-27ES 6МЦ..С-37ES	63	1	95G7	115	3,5	120	140	M8	72	11F7	23	12,8	4
	71		110G7	130			160		93	14F7	30	16,3	5
	80		130G7	165	4,5		200	M10	118	19F7	40	21,8	6
	90									24F7	50	27,3	8
6МЦ..С-47ES 6МЦ..С-57ES 6МЦ..С-67ES	63	1	95G7	115	3,5	160	140	M8	66	11F7	23	12,8	4
	71		110G7	130			160		87	14F7	30	16,3	5
	80		130G7	165	4,5		200	M10	113	19F7	40	21,8	6
	90									24F7	50	27,3	8
	100		180G7	215	5		250	M12	144	28F7	60	31,3	8
	112									300	196	38F7	80
132	230G7	265											
6МЦ..С-77ES	63	1	95G7	115	3,5	200	140	M8	60	11F7	23	12,8	4
	71		110G7	130			160		79	14F7	30	16,3	5
	80		130G7	165	4,5		200	M10	105	19F7	40	21,8	6
	90									24F7	50	27,3	8
	100		180G7	215	5		250	M12	136	28F7	60	31,3	8
	112									300	196	38F7	80
	132S		230G7	265	5		300	M12	196	38F7	80	41,3	10
132M													
132ML													
6МЦ..С-87ES	80	1	130G7	165	4,5	250	200	M10	100	19F7	40	21,8	6
	90									24F7	50	27,3	8
	100		180G7	215	5		250	M12	131	28F7	60	31,3	8
	112												
	132S		230G7	265	5		300	M12	191	38F7	80	41,3	10
	132M												
	132ML		250G7	300	6		350	M16	236	42F7	110	45,3	12
160	48F7	51,8				14							
180													
6МЦ..С-97ES	100	1	180G7	215	5	300	250	M12	126	28F7	60	31,3	8
	112		230G7	265			300		M12	186	38F7	80	41,3
	132S				250G7			300					
	132M		48F7	51,8			14						
	132ML		300G7	350	7		400	M16	268	55F7	140	59,3	16
	160									283		60F7	64,4
	180												
200													
225	2	350G7	400										

Примечание

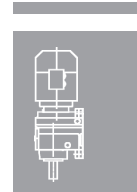
Остальные размеры см. на стр. 70-71.

Таблица 2.15 (Продолжение) Габаритные и присоединительные размеры, мм



Типоразмер мотор-редуктора	Типоразмер двигателя, IEC	Рис.	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	t	b
6МЦ..С-107ES	100	1	180G7	215	5	350	250	M12	120	28F7	60	31,3	8
	112			265									
	132S 132M		250G7		300		6	350	M16	225	42F7	110	45,3
	132ML			300G7							350		7
	160		350G7		400		7	450	277	55F7		59,3	
	180			450						400	7	450	277
	200		450		400		7	450	277				
	225			2						350G7	400		
6МЦ..С-137ES	132S 132M	1	230G7	265	5	400	300	M12	173	38 F7	80	41,3	10
	132ML			265									
	160		250G7		300		6	400	255	48F7	51,8	14	
	180			300G7						350	7	450	270
	200		350G7		400		7	450	270				
	225			2						350G7	400		
6МЦ..С-147ES	132S	1	230G7	265	5	450	300	M12	165	38F7	80	41,3	10
	132M												
	132ML		250G7	300	6		400	247	48F7	51,8	14		
	160								300G7	350	7	450	262
	180		350G7	400	7		550	336					
	200								450G7	500	7	550	336
	225		450G7	500	7		550	336					
	250								450G7	500	7	550	336
280	2	450G7	500										
6МЦ..С-167ES	160	1	250G7	300	6	550	350	M16	202	42F7	110	45,3	12
	180									300G7		350	7
	200		350G7	400	7		400	254	55F7		59,3		
	225	450G7							500	7	550	328	60F7
	250		450G7	500	7		550	328					65F7
	280	2							450G7	500			



Примечание

Остальные размеры см. на стр. 70-71.





2.4.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОТОР-РЕДУКТОРОВ



P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	$F_{Rd} H$	f_b		
0,12 кВт	11	104	81,64	1300	0,80	3	-
	13	90	70,39	1470	0,95	3	-
	14	84	65,61	1860	1,00	3	-
	16	73	57,35	2430	1,15	3	-
	17	68	53,76	2500	1,25	3	-
	17	68	81,64	2500	1,25	3	-
	19	60	47,44	2500	1,40	3	-
	20	58	70,39	2500	1,45	3	-
	21	55	65,61	2500	1,55	3	-
	24	48	57,35	2500	1,80	3	-
	26	45	53,76	2500	1,90	3	-
	29	39	47,44	2500	2,20	3	-
	31	37	44,18	2500	2,30	3	-
	36	32	38,61	2430	2,70	3	-
	38	30	36,20	2390	2,80	3	-
	43	27	31,94	2310	3,20	3	-
	49	24	28,32	2230	3,60	3	-
	57	20	24,07	2130	4,30	3	-
	55	21	25,23	2160	4,10	2	-
	60	19	23,15	2110	4,40	2	-
	70	16	19,71	2010	5,20	2	-
	81	14	16,99	1920	6,00	2	-
	87	13	15,84	1880	6,40	2	-
	100	12	13,84	1810	7,40	2	-
	106	11	12,98	1770	7,90	2	-
	121	9,5	11,45	1710	8,50	2	-
	136	8,4	10,15	1640	9,20	2	-
	160	7,2	8,63	1560	10	2	-
	183	6,3	7,55	1490	8,90	2	-
	196	5,8	7,04	1460	9,50	2	-
	224	5,1	6,15	1400	11	2	-
	239	4,8	5,76	1370	11	2	-
	271	4,2	5,09	1320	12	2	-
306	3,7	4,51	1270	13	2	-	
360	3,2	3,83	1200	14	2	-	
0,18 кВт	16	106	81,64	1046	0,80	3	-
	19	92	70,39	1330	0,95	3	-
	20	85	65,61	1740	1,00	3	-
	23	75	57,35	2350	1,15	3	-
	25	70	53,76	2500	1,20	3	-
	28	62	47,44	2450	1,40	3	-
	30	58	44,18	2410	1,50	3	-
	34	50	38,61	2340	1,70	3	-
	36	47	36,20	2300	1,80	3	-
	41	42	31,94	2240	2,00	3	-
	47	37	28,32	2170	2,30	3	-
	55	31	24,07	2080	2,70	3	-
	34	50	25,23	2330	1,70	2	-
	38	46	23,15	2290	1,85	2	-
	44	39	19,71	2200	2,20	2	-
	52	33	25,23	2110	2,60	2	-
	57	30	23,15	2060	2,80	2	-
	67	26	19,71	1970	3,30	2	-
	78	22	16,99	1890	3,80	2	-
	83	21	15,84	1860	4,10	2	-
	95	18	13,84	1790	4,70	2	-
	102	17	12,98	1760	5,00	2	-
	115	15	11,45	1690	5,40	2	-
130	13	10,15	1640	5,80	2	-	
153	11	8,63	1560	6,40	2	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,18 кВт	175	9,8	7,55	1480	5,70	2	-
	188	9,2	7,04	1450	6,00	2	-
	215	8	6,15	1390	6,80	2	-
	229	7,5	5,76	1370	7,10	2	-
	259	6,6	5,09	1320	7,70	2	-
	268	6,4	10,15	1310	12	2	-
	293	5,9	4,51	1270	8,1	2	-
	315	5,5	8,63	1250	13	2	-
	344	5	3,83	1210	9	2	-
	360	4,8	7,55	1190	12	2	-
	387	4,4	7,04	1160	13	2	-
	442	3,9	6,15	1120	14	2	-
	472	3,6	5,76	1090	15	2	-
	535	3,2	5,09	1050	16	2	-
603	2,8	4,51	1010	17	2	-	
710	2,4	3,83	960	19	2	-	
0,25 кВт	23	105	57,35	756	0,80	3	-
	24	99	53,76	785	0,85	3	-
	27	87	47,44	1630	1,00	3	-
	29	81	44,18	2000	1,05	3	-
	34	71	38,61	2200	1,20	3	-
	36	67	36,20	2180	1,30	3	-
	41	59	31,94	2130	1,45	3	-
	46	52	28,32	2070	1,65	3	-
	54	44	24,07	2000	1,90	3	-
	52	46	25,23	2020	1,85	2	-
	56	43	23,15	1980	2,00	2	-
	66	36	19,71	1910	2,30	2	-
	77	31	16,99	1840	2,70	2	-
	82	29	15,84	1810	2,90	2	-
	94	25	13,84	1750	3,30	2	-
	100	24	12,98	1720	3,60	2	-
	114	21	11,45	1660	3,90	2	-
	128	19	10,15	1600	4,10	2	-
	151	16	8,63	1530	4,60	2	-
	172	14	7,55	1450	4,00	2	-
	185	13	7,04	1420	4,30	2	-
	211	11	6,15	1370	4,80	2	-
	226	11	5,76	1350	5,00	2	-
	256	9,3	5,09	1300	5,50	2	-
288	8,3	4,51	1250	5,80	2	-	
339	7	3,83	1190	6,40	2	-	
433	5,5	6,15	1110	9,80	2	-	
461	5,2	5,76	1090	10	2	-	
523	4,6	5,09	1050	11	2	-	
590	4	4,51	1010	12	2	-	
694	3,4	3,83	960	13	2	-	
0,37 кВт	36	99	38,61	770	0,85	3	-
	38	93	36,20	1260	0,90	3	-
	43	82	31,94	1910	1,05	3	-
	49	73	28,32	1880	1,15	3	-
	57	62	24,07	1830	1,40	3	-
	55	65	25,23	1840	1,30	2	-
	60	59	23,15	1820	1,45	2	-
	70	51	19,71	1760	1,70	2	-
	81	44	16,99	1710	1,95	2	-
	87	41	15,84	1680	2,10	2	-
	100	35	13,84	1630	2,40	2	-
	106	33	12,98	1610	2,60	2	-
	121	29	11,45	1560	2,80	2	-









P_1	n_2 , об/мин	T_2 , Нм	i_R	$F_{Rd} H$	f_b		
0,37 кВт	136	26	10,15	1520	3,00	2	-
	160	22	8,63	1460	3,30	2	-
	183	19	7,55	1370	2,90	2	-
	191	19	13,84	1390	4,60	2	-
	196	18	7,04	1350	3,10	2	-
	204	17	12,98	1360	4,90	2	-
	224	16	6,15	1300	3,40	2	-
	231	15	11,45	1320	5,30	2	-
	239	15	5,76	1280	3,60	2	-
	261	14	10,15	1270	5,70	2	-
	271	13	5,09	1240	3,90	2	-
	306	12	4,51	1200	4,20	2	-
	307	12	8,63	1220	6,30	2	-
	351	10	7,55	1150	5,50	2	-
	360	9,8	3,83	1150	4,60	2	-
	377	9,4	7,04	1130	5,80	2	-
	431	8,2	6,15	1090	6,60	2	-
	460	7,7	5,76	1070	6,90	2	-
521	6,8	5,09	1030	7,50	2	-	
588	6	4,51	990	8,00	2	-	
691	5,1	3,83	950	8,80	2	-	
0,55 кВт	50	105	53,76	1235	0,80	3	-
	57	92	47,44	1280	0,90	3	-
	61	86	44,18	1610	1,00	3	-
	70	75	38,61	1590	1,15	3	-
	69	76	19,71	1590	1,10	2	-
	80	66	16,99	1560	1,30	2	-
	86	61	15,84	1550	1,40	2	-
	98	54	13,84	1510	1,60	2	-
	105	50	12,98	1500	1,70	2	-
	119	44	11,45	1460	1,85	2	-
	134	39	10,15	1430	1,95	2	-
	158	33	8,63	1380	2,20	2	-
	180	29	7,55	1290	1,90	2	-
	193	27	7,04	1270	2,00	2	-
	221	24	6,15	1240	2,30	2	-
	236	22	5,76	1220	2,40	2	-
	267	20	5,09	1190	2,60	2	-
	302	17	4,51	1150	2,80	2	-
	313	17	8,63	1170	4,30	2	-
	355	15	3,83	1110	3,00	2	-
	358	15	7,55	1100	3,80	2	-
	384	14	7,04	1080	4,00	2	-
	439	12	6,15	1050	4,50	2	-
	468	11	5,76	1030	4,70	2	-
531	9,9	5,09	990	5,20	2	-	
599	8,8	4,51	960	5,40	2	-	
704	7,5	3,83	920	6,00	2	-	
0,75 кВт	70	102	19,71	1465	0,85	2	-
	81	88	16,99	1390	0,95	2	-
	87	82	15,84	1380	1,05	2	-
	100	72	13,84	1370	1,20	2	-
	106	67	12,98	1360	1,25	2	-
	121	59	11,45	1350	1,35	2	-
	136	53	10,15	1320	1,45	2	-
	160	45	8,63	1290	1,60	2	-
	183	39	7,55	1200	1,45	2	-
	196	37	7,04	1180	1,50	2	-
	224	32	6,15	1160	1,70	2	-
	236	30	11,45	1200	2,70	2	-

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,75 кВт	239	30	5,76	1150	1,75	2	-
	266	27	10,15	1170	2,90	2	-
	271	26	5,09	1120	1,95	2	-
	306	23	4,51	1090	2,00	2	-
	313	23	8,63	1130	3,10	2	-
	358	20	7,55	1060	2,80	2	-
	360	20	3,83	1060	2,30	2	-
	384	19	7,04	1040	2,90	2	-
	439	16	6,15	1010	3,30	2	-
	468	15	5,76	990	3,50	2	-
	531	14	5,09	960	3,80	2	-
	599	12	4,51	930	4,00	2	-
704	10	3,83	890	4,40	2	-	
1,1 кВт	137	77	19,71	1150	1,10	2	-
	159	66	16,99	1140	1,30	2	-
	170	62	15,84	1140	1,40	2	-
	195	54	13,84	1120	1,60	2	-
	208	51	12,98	1120	1,70	2	-
	236	45	11,45	1100	1,80	2	-
	266	40	10,15	1080	1,95	2	-
	313	34	8,63	1050	2,10	2	-
	358	29	7,55	970	1,90	2	-
	384	27	7,04	960	2,00	2	-
	439	24	6,15	940	2,30	2	-
	468	22	5,76	930	2,40	2	-
	531	20	5,09	910	2,60	2	-
	599	18	4,51	880	2,70	2	-
	704	15	3,83	850	3,00	2	-









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,12 кВт	6	158	229	4090	0,80	3	2
	6,1	157	227	4100	0,85	2	2
	6,8	144	203	4170	0,90	2	2
	6,9	138	200	4200	0,95	3	2
	7,7	125	179	4260	1,05	2	2
	7,8	121	177	4270	1,05	3	2
	8,3	116	166	4290	1,10	3	2
	8,8	106	156	4330	1,25	2	2
	7,3	158	123,91	4090	0,80	3	-
	8,5	134	105,49	4210	0,95	3	-
	9,9	116	90,96	4300	1,10	3	-
	11	108	84,78	4330	1,20	3	-
	12	94	74,11	4370	1,40	3	-
	10	112	135,09	4310	1,15	3	-
	11	103	123,91	4340	1,25	3	-
	13	88	105,49	4390	1,50	3	-
	15	76	90,96	4430	1,70	3	-
	16	70	84,78	4440	1,85	3	-
	19	62	74,11	4460	2,10	3	-
	20	58	69,47	4470	2,30	3	-
23	51	61,30	4400	2,60	3	-	
25	46	55,87	4280	2,80	3	-	
29	40	48,17	4090	3,30	3	-	
31	37	44,90	4000	3,50	3	-	
0,18 кВт	9,4	157	141	4100	0,85	3	2
	9,8	152	135	4120	0,85	2	2
	11	139	124	4190	0,95	3	2
	11	139	118	4190	0,95	2	2
	12	125	110	4260	1,05	3	2
	13	121	104	4270	1,10	2	2
	14	105	94	4340	1,25	3	2
	15	105	90	4340	1,25	2	2
	11	161	123,91	4070	0,80	3	-
	13	137	105,49	4200	0,95	3	-
	15	118	90,96	4280	1,10	3	-
	16	110	84,78	4320	1,20	3	-
	18	97	74,11	4370	1,35	3	-
	19	91	69,47	4380	1,45	3	-
	22	80	61,30	4320	1,65	3	-
	24	73	55,87	4210	1,80	3	-
	27	63	48,17	4040	2,10	3	-
	29	59	44,90	3960	2,20	3	-
	34	51	39,25	3810	2,50	3	-
	36	48	36,79	3740	2,70	3	-
	41	42	32,47	3610	3,10	3	-
	46	38	28,78	3480	3,50	3	-
	54	32	24,47	3310	4,10	3	-
	47	37	28,37	3470	3,50	2	-
	51	34	26,09	3380	3,80	2	-
59	29	22,32	3220	4,50	2	-	
68	25	19,35	3090	5,20	2	-	
73	24	18,08	3020	5,50	2	-	
84	20	15,63	2890	6,40	2	-	
99	17	13,28	2750	7,50	2	-	
0,25 кВт	15	156	84,78	4100	0,85	3	-
	18	136	74,11	4210	0,95	3	-
	19	128	69,47	4250	1,00	3	-
	21	113	61,30	4190	1,15	3	-
	23	103	55,87	4090	1,25	3	-
27	89	48,17	3940	1,45	3	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,25 кВт	29	83	44,9	3870	1,60	3	-
	33	72	39,25	3730	1,80	3	-
	35	68	36,79	3670	1,90	3	-
	40	60	32,47	3540	2,20	3	-
	45	53	28,78	3420	2,50	3	-
	53	45	24,27	3270	2,90	3	-
	46	52	28,37	3410	2,50	2	-
	50	48	26,09	3330	2,70	2	-
	58	41	22,32	3180	3,20	2	-
	67	36	19,35	3050	3,70	2	-
	72	33	18,08	2990	3,90	2	-
	83	29	15,63	2860	4,50	2	-
	98	24	13,28	2730	5,30	2	-
	110	22	11,86	2630	5,90	2	-
	128	19	10,13	2510	6,60	2	-
	138	17	9,41	2440	7,10	2	-
	159	15	8,16	2330	7,70	2	-
	170	14	7,63	2290	8,00	2	-
	197	12	6,59	2180	8,80	2	-
	232	10	5,60	2080	9,60	2	-
260	9,2	5,00	2000	10	2	-	
304	7,8	4,27	1910	11	2	-	
325	7,3	4,00	1870	12	2	-	
386	6,2	3,37	1770	13	2	-	
0,37 кВт	23	157	61,30	3870	0,85	3	-
	25	143	55,87	3800	0,90	3	-
	29	123	48,17	3680	1,05	3	-
	31	115	44,90	3620	1,15	3	-
	35	101	39,25	3510	1,30	3	-
	38	94	36,79	3460	1,40	3	-
	43	83	32,47	3350	1,55	3	-
	48	74	28,78	3250	1,75	3	-
	56	63	24,47	3110	2,10	3	-
	56	63	24,47	3110	2,10	3	-
	56	63	24,47	3110	2,10	3	-
	56	63	24,47	3110	2,10	3	-
	56	63	24,47	3110	2,10	3	-
	56	63	24,47	3110	2,10	3	-
	56	63	24,47	3110	2,10	3	-
56	63	24,47	3110	2,10	3	-	
0,55 кВт	35	152	39,25	3280	0,85	3	-
	37	142	36,79	3240	0,90	3	-
	42	125	32,47	3160	1,05	3	-
	47	111	28,78	3080	1,15	3	-
	56	95	24,47	2970	1,40	3	-
	61	86	22,32	2910	1,50	2	-
	70	75	19,35	2810	1,75	2	-
	75	70	18,08	2760	1,85	2	-
	87	60	15,63	2660	2,20	2	-
	102	51	13,28	2550	2,50	2	-
	115	46	11,86	2470	2,80	2	-
	134	39	10,13	2370	3,10	2	-
	145	36	9,41	2290	3,40	2	-
	167	32	8,16	2200	3,70	2	-
	178	29	7,63	2160	3,80	2	-
	206	26	6,59	2070	4,20	2	-
	243	22	5,60	1980	4,60	2	-
	272	19	5,00	1910	4,90	2	-
318	17	4,27	1830	5,30	2	-	
340	15	4,00	1790	5,50	2	-	
404	13	3,37	1700	6,10	2	-	









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,75 кВт	62	116	22,32	2750	1,10	2	-
	71	100	19,35	2670	1,30	2	-
	76	94	18,08	2630	1,40	2	-
	88	81	15,63	2550	1,60	2	-
	104	69	13,28	2450	1,90	2	-
	116	62	11,86	2380	2,10	2	-
	136	53	10,13	2290	2,30	2	-
	147	49	9,41	2210	2,50	2	-
	169	42	8,16	2130	2,70	2	-
	181	40	7,63	2090	2,80	2	-
	209	34	6,59	2010	3,10	2	-
246	29	5,60	1930	3,40	2	-	
276	26	5,00	1870	3,70	2	-	
1,1 кВт	72	145	19,35	2430	0,900	2	-
	77	136	18,08	2410	0,95	2	-
	90	117	15,63	2360	1,10	2	-
	105	100	13,28	2290	1,30	2	-
	118	89	11,86	2240	1,45	2	-
	138	76	10,13	2160	1,60	2	-
	172	61	8,16	2010	1,90	2	-
	184	57	7,63	1980	1,95	2	-
	203	52	13,28	1980	2,50	2	-
	212	50	6,59	1920	2,10	2	-
	228	46	11,86	1920	2,80	2	-
	250	42	5,60	1840	2,40	2	-
	267	39	10,13	1840	3,10	2	-
	280	38	5,00	1790	2,50	2	-
	287	37	9,41	1780	3,30	2	-
	328	32	4,27	1720	2,70	2	-
	331	32	8,16	1720	3,70	2	-
	350	30	4,00	1690	2,80	2	-
	354	30	7,63	1690	3,80	2	-
	410	26	6,59	1620	4,10	2	-
	415	25	3,37	1610	3,10	2	-
	482	22	5,60	1550	4,50	2	-
	540	20	5,00	1500	4,90	2	-
632	17	4,27	1430	5,20	2	-	
675	16	4,00	1410	5,40	2	-	
801	13	3,37	1340	6,00	2	-	
1,5 кВт	90	159	15,63	1700	0,80	2	-
	106	135	13,28	2020	0,95	2	-
	119	121	11,86	2080	1,05	2	-
	139	103	10,13	2030	1,20	2	-
	173	83	8,16	1880	1,40	2	-
	185	78	7,63	1860	1,45	2	-
	214	67	6,59	1810	1,60	2	-
	236	61	11,86	1820	1,75	2	-
	252	57	5,60	1750	1,85	2	-
	276	52	10,13	1760	2,00	2	-
	282	51	5,00	1710	2,10	2	-
	330	43	4,27	1650	2,30	2	-
	343	42	8,16	1640	2,10	2	-
	353	41	4,00	1630	2,40	2	-
	367	39	7,63	1610	2,80	2	-
	418	34	3,37	1560	2,90	2	-
	425	34	6,59	1550	3,20	2	-
	500	29	5,60	1490	3,50	2	-
	560	26	5,00	1450	3,70	2	-
	656	22	4,27	1390	4,00	2	-
	700	21	4,00	1360	4,20	2	-
831	17	3,37	1300	4,60	2	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
2,2 кВт	139	151	10,13	1120	0,80	2	-
	212	99	13,28	1710	1,30	2	-
	214	98	6,59	1130	1,10	2	-
	237	89	11,86	1680	1,45	2	-
	252	83	5,60	1390	1,20	2	-
	277	76	10,13	1640	1,60	2	-
	282	75	5,00	1540	1,30	2	-
	330	64	4,27	1540	1,35	2	-
	344	61	8,16	1520	1,00	2	-
	353	60	4,00	1520	1,45	2	-
	369	57	7,63	1500	1,95	2	-
	418	50	3,37	1470	1,55	2	-
	426	49	6,59	1460	2,20	2	-
	502	47	5,60	1410	2,40	2	-
	562	37	5,00	1380	2,50	2	-
	658	37	4,27	1330	2,70	2	-
	703	30	4,00	1310	2,80	2	-
834	25	3,37	1250	3,10	2	-	









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,12 кВт	4,1	225	338	4570	0,90	3	2
	4,2	240	328	3730	0,85	2	2
	4,7	210	296	4790	0,95	3	2
	4,8	205	289	4880	1,00	2	2
	5,2	192	265	5040	1,05	2	2
	5,3	184	259	5130	1,10	3	2
	6	163	228	5360	1,25	3	2
	6,1	156	226	5410	1,30	2	2
	6,8	144	202	5530	1,40	2	2
	6,9	140	199	5550	1,40	3	2
	7,7	125	179	5660	1,60	2	2
	8	123	172	5680	1,65	3	3
	6,7	172	134,82	5270	1,15	3	-
	7,3	157	123,66	5410	1,25	3	-
	8,6	134	105,28	5600	1,50	3	-
	9,9	116	90,77	5730	1,75	3	-
	10	112	134,82	5750	1,80	3	-
	11	108	84,61	5770	1,85	3	-
	11	103	123,66	5800	1,95	3	-
	12	94	73,96	5850	2,10	3	-
13	87	105,28	5880	2,30	3	-	
15	75	90,77	5930	2,70	3	-	
16	70	84,61	5950	2,80	3	-	
19	61	73,96	5980	3,30	3	-	
0,18 кВт	5,8	250	226	2090	0,80	2	2
	6,5	235	202	4050	0,85	2	2
	6,6	230	199	4510	0,85	3	2
	7,4	205	179	4870	0,95	2	2
	7,7	199	172	4960	1,00	3	3
	8,5	176	156	5230	1,15	2	2
	8,8	173	150	5260	1,15	3	3
	7	245	123,66	3060	0,80	3	-
	8,3	210	105,28	4840	0,95	3	-
	9,6	179	90,77	5190	1,10	3	-
	9,8	176	134,82	5230	1,15	3	-
	10	167	84,61	5310	1,20	3	-
	11	161	123,66	5370	1,25	3	-
	13	137	105,28	5580	1,45	3	-
	15	118	90,77	5710	1,70	3	-
	16	110	84,61	5760	1,80	3	-
	18	96	73,96	5840	2,10	3	-
	19	90	69,33	5870	2,20	3	-
	22	80	61,18	5920	2,50	3	-
	24	73	55,76	5940	2,80	3	-
27	63	48,08	5960	3,20	3	-	
0,25 кВт	8,4	250	156	2350	0,80	2	2
	8,7	250	150	2540	0,80	3	3
	9,7	220	135	4660	0,90	2	3
	10	210	130	4790	0,95	3	2
	10	200	124	4930	1,00	2	3
	10	215	127	4770	0,95	3	2
	12	178	110	5200	1,10	3	2
	13	174	104	5250	1,15	2	3
	14	152	94	5460	1,30	3	2
	14	150	90	5470	1,35	2	2
	9,6	250	134,82	2630	0,80	3	-
	11	225	123,66	4560	0,90	3	-
	12	193	105,28	5030	1,05	3	-
	14	167	90,77	5320	1,20	3	-
	15	155	84,61	5420	1,30	3	-

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,25 кВт	18	136	73,96	5590	1,45	3	-
	19	127	69,33	5650	1,55	3	-
	21	112	61,18	5750	1,80	3	-
	23	102	55,76	5800	1,95	3	-
	27	88	48,08	5870	2,30	3	-
	29	82	44,81	5760	2,40	3	-
	33	72	39,17	5540	2,80	3	-
	35	67	36,72	5430	3,00	3	-
40	60	32,40	5230	3,40	3	-	
0,37 кВт	15	230	90,77	4250	0,85	3	-
	16	215	84,61	4720	0,90	3	-
	19	189	73,96	5070	1,05	3	-
	20	178	69,33	5210	1,15	3	-
	23	157	61,18	5410	1,30	3	-
	25	143	55,76	5530	1,40	3	-
	29	123	48,08	5590	1,60	3	-
	31	115	44,81	5480	1,75	3	-
	35	100	39,17	5290	2,00	3	-
	38	94	36,72	5190	2,10	3	-
	43	83	32,4	5010	2,40	3	-
	48	74	28,73	4850	2,70	3	-
	57	63	24,42	4620	3,20	3	-
	49	73	28,32	4830	2,80	2	-
	53	67	26,03	4710	2,80	2	-
	62	57	22,27	4500	3,50	2	-
	71	49	19,31	4320	4,10	2	-
76	46	18,05	4230	4,30	2	-	
88	40	15,60	4050	5,00	2	-	
104	34	13,25	3850	5,60	2	-	
117	30	11,83	3720	6,00	2	-	
0,55 кВт	22	235	61,18	3910	0,85	3	-
	24	215	55,76	4740	0,95	3	-
	28	186	48,08	5120	1,10	3	-
	30	173	44,81	5230	1,15	3	-
	35	151	39,17	5070	1,30	3	-
	37	142	36,72	4990	1,40	3	-
	42	125	32,40	4840	1,60	3	-
	47	111	28,73	4700	1,80	3	-
	56	94	24,42	4500	2,10	3	-
	61	86	22,27	4390	2,30	2	-
	70	75	19,31	4220	2,70	2	-
	75	70	18,05	4140	2,90	2	-
	87	60	15,60	3970	3,30	2	-
103	51	13,25	3790	3,70	2	-	
115	46	11,83	3670	4,00	2	-	
0,75 кВт	29	250	48,08	2330	0,80	3	-
	31	235	44,81	4230	0,85	3	-
	35	205	39,17	4720	1,00	3	-
	38	191	36,72	4740	1,05	3	-
	43	168	32,40	4610	1,20	3	-
	48	149	28,73	4490	1,35	3	-
	57	127	24,42	4320	1,60	3	-
	62	116	22,27	4230	1,75	2	-
	71	100	19,31	4080	2,00	2	-
	76	94	18,05	4010	2,10	2	-
	88	81	15,60	3850	2,50	2	-
	104	69	13,25	3690	2,80	2	-
	117	61	11,83	3570	3,00	2	-
	137	53	10,11	3420	3,20	2	-
146	49	9,47	3360	3,40	2	-	









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
1,1 кВт	43	245	32,40	2900	0,80	3	-
	49	215	28,73	3300	0,95	3	-
	57	183	24,42	3720	1,10	3	-
	73	145	19,31	3840	1,40	2	-
	78	135	18,05	3790	1,50	2	-
	90	117	15,60	3660	1,70	2	-
	106	99	13,25	3520	1,90	2	-
	118	89	11,83	3430	2,10	2	-
	139	76	10,11	3290	2,20	2	-
	148	71	9,47	3230	2,30	2	-
	176	60	7,97	3090	2,60	2	-
	210	50	6,67	2920	2,90	2	-
	247	43	5,67	2790	3,30	2	-
277	38	5,06	2700	3,60	2	-	
1,5 кВт	73	196	19,31	2660	1,00	2	-
	78	183	18,05	2840	1,10	2	-
	90	159	15,60	3160	1,25	2	-
	106	135	13,25	3350	1,40	2	-
	119	120	11,83	3270	1,50	2	-
	140	103	10,11	3160	1,65	2	-
	149	96	9,47	3110	1,75	2	-
	177	81	7,97	2980	1,95	2	-
	211	68	6,67	2820	2,10	2	-
	211	68	13,25	2850	2,80	2	-
	237	61	11,83	2770	3,00	2	-
	249	58	5,67	2710	2,50	2	-
	277	52	10,11	2650	3,30	2	-
	279	51	5,06	2630	2,60	2	-
	296	48	9,47	2610	3,50	2	-
	326	44	4,32	2520	2,90	2	-
348	41	4,05	2470	3,00	2	-	
351	41	7,97	2480	3,80	2	-	
414	35	3,41	2360	3,20	2	-	
2,2 кВт	90	230	15,60	1070	0,85	2	-
	106	198	13,25	1660	0,95	2	-
	119	176	11,83	1990	1,05	2	-
	140	151	10,11	2360	1,15	2	-
	146	144	19,31	2440	1,20	2	-
	149	141	9,47	2480	1,30	2	-
	156	135	18,05	2560	1,45	2	-
	177	119	7,97	2750	1,70	2	-
	180	117	15,60	2780	1,80	2	-
	211	99	6,67	2470	1,95	2	-
	212	99	13,25	2700	2,00	2	-
	237	89	11,83	2630	2,20	2	-
	249	84	5,67	2570	1,40	2	-
	278	76	10,11	2540	1,50	2	-
	279	75	5,06	2500	1,70	2	-
	297	71	9,47	2500	1,90	2	-
	326	64	4,32	2410	2,10	2	-
	348	60	4,05	2370	2,30	2	-
	352	60	7,97	2390	2,40	2	-
	414	51	3,41	2270	2,60	2	-
	421	50	6,67	2260	2,90	2	-
	496	42	5,67	2170	3,40	2	-
	555	38	5,06	2100	3,60	2	-
	650	32	4,32	2010	3,90	2	-
694	30	4,05	1980	4,00	2	-	
824	26	3,41	1880	4,40	2	-	

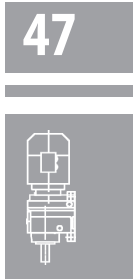
P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
3,0 кВт	139	205	10,11	780	0,80	2	-
	148	194	9,47	1010	0,85	2	-
	176	163	7,97	1510	0,95	2	-
	210	137	6,67	1250	1,05	2	-
	247	116	5,67	1630	1,25	2	-
	277	104	5,06	1830	1,30	2	-
	324	88	4,32	2070	1,45	2	-
	346	83	4,05	2140	1,45	2	-
	411	70	3,41	2180	1,60	2	-









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,12 кВт	2,4	375	572	2500	0,80	3	2
	2,7	345	510	4360	0,85	3	2
	2,8	365	502	3020	0,80	2	2
	3,2	285	436	5490	1,05	3	2
	3,2	315	429	5350	0,95	2	2
	3,4	265	408	5590	1,10	3	2
	3,7	270	372	5580	1,10	2	2
	4	220	344	5790	1,35	2	2
	4	250	348	5670	1,20	3	2
	4,6	210	301	5810	1,40	2	2
	5,4	177	255	5930	1,70	2	2
	6	156	228	5980	1,95	2	2
	7,1	130	195	6040	2,30	2	2
	5,1	225	176,88	5760	1,35	3	-
	5,5	210	162,94	5830	1,45	3	-
	6,4	178	139,99	5920	1,70	3	-
	7,4	155	121,87	5980	1,95	3	-
	7,8	147	176,88	6000	2,00	3	-
	8,5	135	162,94	6030	2,20	3	-
	9,9	116	139,99	6070	2,60	3	-
11	101	121,87	6100	3,00	3	-	
12	95	114,17	6110	3,20	3	-	
14	84	100,86	6120	3,60	3	-	
15	78	93,68	6130	3,90	3	-	
0,18 кВт	4,4	350	301	4150	0,85	2	2
	5,2	290	255	5460	1,05	2	2
	5,8	260	228	5630	1,15	2	2
	6,8	220	195	5790	1,40	2	2
	7,5	230	176,88	5740	1,30	3	-
	8,1	210	162,94	5810	1,40	3	-
	9,4	182	139,99	5910	1,65	3	-
	11	159	121,87	5980	1,90	3	-
	12	149	114,17	6000	2,00	3	-
	13	131	100,86	6040	2,30	3	-
14	122	93,68	6060	2,50	3	-	
16	111	84,90	6080	2,70	3	-	
17	99	76,23	6100	3,00	3	-	
0,25 кВт	5,7	375	228	2440	0,80	2	2
	6,7	315	195	5320	0,95	2	2
	7,1	295	182	5440	1,00	2	2
	8,5	245	154	5680	1,20	2	2
	7,4	325	176,88	5280	0,90	3	-
	8	300	162,94	5420	1,00	3	-
	9,3	255	139,99	5630	1,15	3	-
	11	225	121,87	5770	1,35	3	-
	11	210	114,17	5820	1,45	3	-
	13	185	100,86	5900	1,60	3	-
	14	172	93,68	5940	1,75	3	-
	15	156	84,90	5980	1,90	3	-
	17	140	76,23	6020	2,10	3	-
	19	126	68,54	6050	2,40	3	-
	20	118	64,21	6070	2,50	3	-
23	104	56,73	6090	2,90	3	-	
25	97	52,69	6100	3,10	3	-	
27	88	47,75	6080	3,40	3	-	
0,37 кВт	9,9	360	139,99	3490	0,85	3	-
	11	310	121,87	5350	0,95	3	-
	12	290	114,17	5460	1,05	3	-
	14	260	100,86	5630	1,15	3	-
	15	240	93,68	5700	1,25	3	-

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,37 кВт	16	215	84,90	5790	1,40	3	-
	18	195	76,23	5870	1,55	3	-
	20	176	68,54	5930	1,70	3	-
	21	164	64,21	5960	1,80	3	-
	24	145	56,73	6010	2,10	3	-
	26	135	52,69	5990	2,20	3	-
	29	122	47,75	5820	2,50	3	-
	32	110	42,87	5650	2,70	3	-
	37	95	36,93	5410	3,20	3	-
	40	89	34,73	5310	3,40	3	-
	41	87	33,79	5270	2,80	2	-
	44	80	31,12	5150	2,80	2	-
	52	69	26,74	4920	4,40	2	-
	59	60	23,28	4720	5,00	2	-
63	56	21,81	4620	5,40	2	-	
0,55 кВт	15	360	93,68	3280	0,85	3	-
	16	330	84,90	5230	0,90	3	-
	18	295	76,23	5450	1,00	3	-
	20	265	68,54	5600	1,15	3	-
	21	250	64,21	5670	1,20	3	-
	24	220	56,73	5790	1,35	3	-
	26	205	52,69	5770	1,45	3	-
	28	184	47,75	5630	1,65	3	-
	32	166	42,87	5470	1,80	3	-
	37	143	36,93	5260	2,10	3	-
	39	134	34,73	5180	2,20	3	-
	46	115	29,88	4970	2,60	3	-
	51	103	26,74	4820	2,90	2	-
	58	90	23,28	4630	3,30	2	-
62	84	21,81	4550	3,60	2	-	
0,75 кВт	20	355	68,54	3660	0,85	3	-
	21	335	64,21	4950	0,90	3	-
	24	295	56,73	5450	1,00	3	-
	26	275	52,69	5480	1,10	3	-
	29	250	47,75	5370	1,20	3	-
	32	225	42,87	5240	1,35	3	-
	37	192	36,93	5060	1,55	3	-
	40	180	34,73	4980	1,65	3	-
	46	155	29,88	4800	1,95	3	-
	52	139	26,70	4660	2,20	3	-
	58	122	23,59	4510	2,50	3	-
	52	139	26,74	4660	2,20	2	-
	59	121	23,28	4490	2,50	2	-
	63	113	21,18	4420	2,70	2	-
72	100	19,27	4270	3,00	2	-	
77	93	17,89	4180	3,10	2	-	
85	84	16,22	4070	3,30	2	-	
1,1 кВт	29	360	47,75	3500	0,85	3	-
	33	320	42,87	4850	0,95	3	-
	38	275	36,93	4720	1,10	3	-
	40	260	34,73	4660	1,15	3	-
	47	225	29,88	4520	1,35	3	-
	52	200	26,70	4410	1,50	3	-
	59	177	23,59	4290	1,70	3	-
	60	175	23,28	4270	1,70	2	-
	64	164	21,81	4210	1,85	2	-
	73	145	19,27	4080	2,00	2	-
	78	134	17,89	4010	2,20	2	-
	86	122	16,22	3910	2,30	2	-
	96	109	14,56	3800	2,40	2	-









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	$F_{Rd} H$	f_b		
1,1 кВт	112	94	12,54	3650	2,70	2	-
	119	89	11,79	3590	2,80	2	-
	138	76	10,15	3450	3,00	2	-
	154	68	9,07	3340	3,20	2	-
1,5 кВт	38	375	36,93	2380	0,80	3	-
	41	355	34,73	3840	0,85	3	-
	47	305	29,88	4220	1,00	3	-
	53	270	26,70	4140	1,10	3	-
	60	240	23,59	4050	1,25	3	-
	61	235	23,28	4040	1,25	2	-
	65	220	21,81	3990	1,35	2	-
	73	196	19,27	3890	1,50	2	-
	79	182	17,89	3830	1,60	2	-
	87	165	16,22	3740	1,65	2	-
	97	148	14,56	3650	1,80	2	-
	112	127	12,54	3520	1,95	2	-
	120	120	11,79	3470	2,10	2	-
	139	103	10,15	3340	2,20	2	-
	155	92	9,07	3240	2,40	2	-
	176	81	8,01	3140	2,50	2	-
	182	79	7,76	3060	2,10	2	-
	203	71	6,96	2980	2,30	2	-
	235	61	6,00	2860	2,60	2	-
	250	57	5,64	2810	2,70	2	-
291	49	4,85	2700	3,00	2	-	
325	44	4,34	2610	3,30	2	-	
368	39	3,83	2520	3,70	2	-	
2,2 кВт	73	285	19,27	3550	1,05	2	-
	87	240	16,22	3460	1,15	2	-
	97	215	14,56	3400	1,20	2	-
	112	187	12,54	3310	1,35	2	-
	120	176	11,79	3270	1,40	2	-
	121	174	23,28	3260	1,70	2	-
	129	163	21,81	3220	1,85	2	-
	139	151	10,15	3160	1,50	2	-
	146	144	19,27	3130	2,10	2	-
	155	135	9,07	3090	1,65	2	-
	157	134	17,89	3080	2,20	2	-
	173	121	16,22	3010	2,30	2	-
	176	119	8,01	3000	1,70	2	-
	182	116	7,76	2910	1,40	2	-
	193	109	14,56	2930	2,40	2	-
	203	104	6,96	2840	1,55	2	-
	224	94	12,54	2830	2,70	2	-
	235	89	6,00	2740	1,75	2	-
	238	88	11,79	2780	2,80	2	-
	250	84	5,64	2700	1,85	2	-
	277	76	10,15	2680	3,00	2	-
	291	72	4,85	2600	2,10	2	-
	310	68	9,07	2600	3,20	2	-
	325	65	4,34	2530	2,30	2	-
351	60	8,01	2510	3,40	2	-	
368	57	3,83	2440	2,50	2	-	
3,0 кВт	86	330	16,22	2030	0,85	2	-
	96	300	14,56	2500	0,90	2	-
	112	255	12,54	3040	0,95	2	-
	119	240	11,79	3040	1,00	2	-
	138	210	10,15	2970	1,10	2	-
	154	186	9,07	2910	1,20	2	-
175	164	8,01	2840	1,25	2	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
3,0 кВт	181	159	7,76	2740	1,05	2	-
	201	143	6,96	2680	1,10	2	-
	233	123	6,00	2610	1,25	2	-
	237	121	11,79	2670	2,00	2	-
	248	115	5,64	2580	1,35	2	-
	276	104	10,15	2580	2,20	2	-
	288	99	4,85	2490	1,50	2	-
	309	93	9,07	2510	2,40	2	-
	323	89	4,34	2430	1,65	2	-
	349	82	8,01	2430	2,50	2	-
	361	79	7,76	2370	2,10	2	-
	365	78	3,83	2360	1,85	2	-
	402	71	6,96	2310	2,20	2	-
	467	61	6,00	2220	2,50	2	-
	496	58	5,64	2190	2,70	2	-
577	50	4,85	2100	3,00	2	-	
646	44	4,34	2040	3,30	2	-	
731	39	3,83	1970	3,70	2	-	
4,0 кВт	140	275	10,15	1960	0,85	2	-
	157	245	9,07	2350	0,90	2	-
	176	215	16,22	2640	1,25	2	-
	177	215	8,01	2640	0,95	2	-
	196	195	14,56	2600	1,35	2	-
	204	187	6,96	2480	0,85	2	-
	228	168	12,54	2540	1,50	2	-
	237	161	6,00	2430	0,95	2	-
	242	158	11,79	2510	1,55	2	-
	252	152	5,64	2410	1,00	2	-
	282	136	10,15	2440	1,70	2	-
	293	131	4,85	2350	1,15	2	-
	315	121	9,07	2390	1,80	2	-
	327	117	4,34	2300	1,25	2	-
	357	107	8,01	2320	1,90	2	-
	369	104	7,76	2250	1,55	2	-
	371	103	3,83	2250	1,40	2	-
	411	93	6,96	2200	1,70	2	-
	477	80	6,00	2130	1,95	2	-
	507	75	5,64	2100	2,10	2	-
589	65	4,85	2020	2,30	2	-	
660	58	4,34	1970	2,50	2	-	
746	51	3,83	1910	2,80	2	-	
5,5 кВт	230	230	12,54	1730	1,10	2	-
	244	215	11,79	1910	1,15	2	-
	284	185	10,15	2250	1,25	2	-
	295	178	4,85	1870	0,85	2	-
	318	165	9,07	2220	1,35	2	-
	330	159	4,34	2110	0,90	2	-
	359	146	8,01	2170	1,40	2	-
	373	141	3,83	2080	1,00	2	-
	480	109	6,00	2000	1,45	2	-
	511	103	5,64	1970	1,50	2	-
	593	89	4,85	1920	1,70	2	-
	664	78	4,34	1870	1,85	2	-
	752	70	3,83	1820	2,10	2	-









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,12 кВт	1,8	550	782	4650	0,80	3	2
	2	455	678	7070	1,00	3	2
	2,3	415	604	7260	1,10	3	2
	2,6	375	537	7400	1,20	3	2
	2,9	330	471	7550	1,35	3	2
	3,8	260	359	7730	1,75	2	2
	3,9	245	357	7770	1,85	3	2
	4,3	235	324	7790	1,95	2	2
	4,3	215	319	7830	2,10	3	2
	4,8	205	290	7840	2,20	2	2
	5,3	185	262	7880	2,40	2	2
	5,6	171	246	7900	2,60	2	2
	6,3	150	220	7930	3,00	2	2
	4,8	240	186,89	7780	1,90	3	-
	5,2	220	172,17	7820	2,10	3	-
	6,1	188	147,92	7870	2,40	3	-
	7	164	128,77	7910	2,70	3	-
	7,4	155	186,89	7920	2,90	3	-
	7,5	154	120,63	7920	2,90	3	-
	8	143	172,17	7940	3,20	3	-
	8,4	136	106,58	7950	3,30	3	-
	9,1	126	98,99	7960	3,60	3	-
	9,3	123	147,92	7960	3,70	3	-
	11	107	128,77	7980	4,20	3	-
	251	4,6	5,50	3360	8,50	1	-
	272	4,2	5,07	3270	8,60	1	-
	317	3,6	4,35	3120	19	1	-
	364	3,1	3,79	2980	22	1	-
389	2,9	3,55	2910	24	1	-	
440	2,6	3,14	2800	25	1	-	
474	2,4	2,91	2730	28	1	-	
523	2,2	2,64	2640	31	1	-	
582	2	2,37	2550	35	1	-	
676	1,7	2,04	2430	41	1	-	
719	1,6	1,92	2380	43	1	-	
835	1,4	1,65	2260	49	1	-	
0,18 кВт	2,8	540	471	5250	0,85	3	2
	2,9	500	454	6650	0,90	2	3
	3,2	455	410	7090	1,00	2	3
	3,7	420	359	7230	1,05	2	2
	3,7	405	357	7300	1,10	3	2
	4,1	380	324	7380	1,20	2	2
	4,1	355	319	7460	1,25	3	2
	4,6	335	290	7530	1,35	2	2
	4,8	300	273	7630	1,50	3	2
	5	305	262	7620	1,50	2	2
	5,3	280	246	7680	1,60	2	2
	5,5	260	241	7730	1,75	3	2
	6	250	220	7750	1,80	2	2
	6,1	235	215	7790	1,95	3	2
	7	210	188	7830	2,10	2	2
	8,3	177	159	7890	2,60	3	2
	4,7	370	186,89	7420	1,20	3	-
	5,1	340	172,17	7510	1,30	3	-
	5,9	290	147,92	7650	1,55	3	-
	6,8	255	128,77	7740	1,75	3	-
	7,2	240	120,63	7780	1,90	3	-
	7,1	245	186,89	7770	1,85	3	-
7,7	225	172,17	7810	2,00	3	-	
8,9	193	147,92	7870	2,3	3	-	

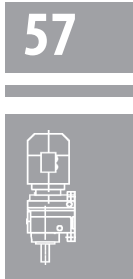
P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,18 кВт	10	168	128,77	7900	2,70	3	-
	11	157	120,63	7920	2,90	3	-
	12	139	106,58	7940	3,20	3	-
	13	129	98,99	7950	3,50	3	-
	15	117	89,71	7970	3,90	3	-
	158	11	5,50	3880	3,60	1	-
	172	10	5,07	3780	3,60	1	-
	200	8,6	4,35	3600	7,90	1	-
	230	7,5	3,79	3440	9,20	1	-
	240	7,2	5,50	3400	5,40	1	-
	261	6,6	5,07	3310	5,50	1	-
	303	5,7	4,35	3150	12	1	-
	348	4,9	3,79	3010	14	1	-
	372	4,6	3,55	2950	15	1	-
	421	4,1	3,14	2830	16	1	-
	453	3,8	2,91	2760	18	1	-
	500	3,4	2,64	2670	20	1	-
	557	3,1	2,37	2580	22	1	-
647	2,7	2,04	2460	26	1	-	
688	2,5	1,92	2410	28	1	-	
799	2,2	1,65	2290	31	1	-	
0,25 кВт	4	545	324	4980	0,85	2	2
	4,1	520	319	6050	0,85	3	2
	4,5	485	290	6950	0,95	2	2
	4,8	440	273	7160	1,05	3	2
	5	435	262	7160	1,05	2	2
	5,3	405	246	7280	1,10	2	2
	5,4	380	241	7380	1,20	3	2
	5,9	360	220	7450	1,25	2	2
	6,1	340	215	7510	1,30	3	2
	6,9	300	187	7630	1,50	3	2
	7,9	260	164	7730	1,75	3	2
	9,2	225	142	7800	2,00	2	2
	4,7	505	186,89	6450	0,90	3	-
	5,1	465	172,17	7030	0,95	3	-
	5,9	400	147,92	7300	1,10	3	-
	6,8	350	128,77	7480	1,30	3	-
	7	345	186,89	7500	1,30	3	-
	7,3	325	120,63	7550	1,35	3	-
	7,6	315	172,17	7590	1,40	3	-
	8,3	290	106,58	7660	1,55	3	-
	8,8	270	147,92	7700	1,65	3	-
	8,9	270	98,99	7710	1,70	3	-
	10	235	128,77	7780	1,90	3	-
	11	220	120,63	7810	2,00	3	-
	12	196	106,58	7860	2,30	3	-
	13	182	98,99	7880	2,50	3	-
	14	165	89,71	7910	2,70	3	-
	16	148	80,55	7930	3,00	3	-
	19	127	69,23	7960	3,50	3	-
	160	15	5,50	3840	2,60	1	-
	174	14	5,07	3740	2,60	1	-
	202	12	4,35	3560	5,80	1	-
	232	10	3,79	3410	6,70	1	-
	236	10	5,50	3390	3,90	1	-
	257	9,3	5,07	3300	3,90	1	-
	299	8	4,35	3150	8,50	1	-
343	7	3,79	3010	9,90	1	-	
366	6,5	3,55	2950	11	1	-	







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,25 кВт	414	5,8	3,14	2830	11	1	-
	446	5,3	2,91	2760	13	1	-
	492	4,8	2,64	2680	14	1	-
	548	4,4	2,37	2580	16	1	-
	637	3,7	2,04	2460	19	1	-
	677	3,5	1,92	2410	20	1	-
	787	3	1,65	2300	23	1	-
0,37 кВт	7	505	128,77	6510	0,90	3	-
	7,4	480	186,89	6980	0,95	3	-
	7,5	475	120,63	7000	0,95	3	-
	8	440	172,17	7140	1,00	3	-
	8,4	420	106,58	7240	1,10	3	-
	9,1	390	98,99	7350	1,15	3	-
	9,3	380	147,92	7390	1,20	3	-
	11	330	128,77	7550	1,35	3	-
	11	310	120,63	7610	1,45	3	-
	13	275	106,58	7700	1,65	3	-
	14	255	98,99	7750	1,80	3	-
	15	230	89,71	7800	1,95	3	-
	17	205	80,55	7840	2,20	3	-
	20	177	69,23	7890	2,50	3	-
	21	166	64,85	7910	2,70	3	-
	24	147	57,29	7760	3,10	3	-
	26	136	53,22	7600	3,30	3	-
	29	124	48,23	7380	3,60	3	-
	207	17	4,35	3500	4,00	1	-
	238	15	3,79	3350	4,60	1	-
	251	14	5,50	3300	2,80	1	-
	254	14	3,55	3280	5,00	1	-
	272	13	5,07	3210	2,80	1	-
	317	11	4,35	3060	6,10	1	-
	364	9,7	3,79	2930	7,10	1	-
	389	9,1	3,55	2870	7,60	1	-
	440	8	3,14	2760	8,10	1	-
	474	7,5	2,91	2690	8,90	1	-
	523	6,8	2,64	2610	10	1	-
	582	6,1	2,37	2520	11	1	-
676	5,2	2,04	2400	13	1	-	
719	4,9	1,92	2350	14	1	-	
835	4,2	1,65	2240	16	1	-	
0,55 кВт	11	465	120,63	7030	0,95	3	-
	13	410	106,58	7260	1,10	3	-
	14	380	98,99	7370	1,20	3	-
	15	345	89,71	7490	1,30	3	-
	17	310	80,55	7600	1,45	3	-
	20	265	69,23	7710	1,70	3	-
	21	250	64,85	7750	1,80	3	-
	24	220	57,29	7530	2,00	3	-
	26	205	53,22	7390	2,20	3	-
	28	186	48,23	7190	2,40	3	-
	31	167	43,30	6980	2,70	3	-
	36	144	37,3	6700	3,10	3	-
	39	136	35,07	6580	3,30	3	-
	52	102	26,31	6060	4,40	2	-
	54	97	24,99	5970	4,70	2	-
	62	85	21,93	5740	5,30	2	-
	73	72	18,60	5460	6,30	2	-
	207	25	4,35	3440	2,70	1	-
	238	22	3,79	3300	3,10	1	-
	254	21	3,55	3230	3,30	1	-

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,55 кВт	287	18	3,14	3110	3,50	1	-
	309	17	2,91	3040	3,90	1	-
	312	17	4,35	3040	4,10	1	-
	359	15	3,79	2910	4,70	1	-
	383	14	3,55	2850	5,00	1	-
	434	12	3,14	2740	5,40	1	-
	467	11	2,91	2680	6,00	1	-
	515	10	2,64	2600	6,80	1	-
	574	9,2	2,37	2510	7,50	1	-
	666	7,9	2,04	2390	8,70	1	-
	708	7,4	1,92	2350	9,30	1	-
	823	6,4	1,65	2230	11	1	-
	921	5,7	1,48	2150	12	1	-
	1045	5	1,30	2070	13	1	-
0,75 кВт	13	555	106,58	4610	0,80	3	-
	14	515	98,99	6200	0,90	3	-
	15	465	89,71	7040	0,95	3	-
	17	420	80,55	7240	1,10	3	-
	20	360	69,23	7450	1,25	3	-
	21	335	64,85	7430	1,35	3	-
	24	295	57,29	7220	1,50	3	-
	26	275	53,22	7090	1,65	3	-
	29	250	48,23	6930	1,80	3	-
	32	225	43,30	6740	2,00	3	-
	37	194	37,30	6490	2,30	3	-
	39	182	35,07	6380	2,50	3	-
	46	157	30,18	6130	2,90	3	-
	51	140	26,97	5940	3,20	3	-
	52	137	26,31	5900	3,30	2	-
	55	130	24,99	5820	3,50	2	-
	63	114	21,93	5610	4,00	2	-
	74	97	18,60	5350	4,70	2	-
	238	30	3,79	3240	2,30	1	-
	254	28	3,55	3180	2,40	1	-
	287	25	3,14	3060	2,60	1	-
	309	23	2,91	3000	2,90	1	-
	317	23	4,35	2980	3,00	1	-
	341	21	2,64	2910	3,30	1	-
	364	20	3,79	2860	3,50	1	-
	389	18	3,55	2800	3,80	1	-
	440	16	3,14	2700	4,00	1	-
	474	15	2,91	2630	4,40	1	-
	523	14	2,64	2560	5,00	1	-
	582	12	2,37	2470	5,60	1	-
	676	11	2,04	2360	6,50	1	-
	719	10	1,92	2310	6,90	1	-
835	8,6	1,65	2210	8,00	1	-	
935	7,7	1,48	2130	8,80	1	-	
1060	6,8	1,30	2050	9,30	1	-	
1,1 кВт	20	520	68,23	5990	0,85	3	-
	22	485	64,85	6850	0,90	3	-
	24	430	57,29	6700	1,05	3	-
	26	400	53,22	6610	1,15	3	-
	29	360	48,23	6490	1,25	3	-
	32	325	43,30	6350	1,40	3	-
	38	280	37,30	6140	1,60	3	-
	40	265	35,07	6060	1,70	3	-
	46	225	30,18	5850	2,00	3	-
	52	200	26,97	5690	2,20	3	-





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
1,1 кВт	53	197	26,31	5650	2,30	2	-
	56	188	24,99	5580	2,40	2	-
	64	165	21,93	5400	2,70	2	-
	75	140	18,60	5170	3,20	2	-
	83	126	16,79	5030	3,60	2	-
	243	43	3,79	3120	1,60	1	-
	259	41	3,55	3060	1,70	1	-
	293	36	3,14	2960	1,80	1	-
	316	33	2,91	2900	2,00	1	-
	348	30	2,64	2820	2,30	1	-
	369	28	3,79	2780	2,40	1	-
	394	27	3,55	2730	2,60	1	-
	446	24	3,14	2630	2,80	1	-
	481	22	2,91	2570	3,10	1	-
	530	20	2,64	2500	3,50	1	-
	591	18	2,37	2420	3,90	1	-
	686	15	2,04	2310	4,50	1	-
	729	14	1,92	2270	4,80	1	-
	847	12	1,65	2160	5,60	1	-
948	11	1,48	2090	6,10	1	-	
1075	9,8	1,30	2010	6,40	1	-	
1,5 кВт	27	540	53,22	5140	0,85	3	-
	29	490	48,23	6010	0,90	3	-
	33	440	43,30	5920	1,00	3	-
	38	380	37,30	5770	1,20	3	-
	40	355	35,07	5710	1,25	3	-
	47	305	30,18	5540	1,45	3	-
	52	275	26,97	5420	1,65	3	-
	54	265	26,31	5390	1,70	2	-
	56	255	24,99	5330	1,75	2	-
	64	225	21,93	5170	2,00	2	-
	76	189	18,60	4980	2,40	2	-
	84	171	16,79	4850	2,60	2	-
	95	150	14,77	4700	2,90	2	-
	101	142	13,95	4630	3,00	2	-
	119	121	11,88	4440	3,40	2	-
	372	39	3,79	2700	1,80	1	-
	397	36	3,55	2650	1,90	1	-
	450	32	3,14	2560	2,00	1	-
	484	30	2,91	2510	2,30	1	-
	534	27	2,64	2440	2,60	1	-
	595	24	2,37	2360	2,90	1	-
691	21	2,04	2260	3,30	1	-	
734	20	1,92	2220	3,50	1	-	
853	17	1,65	2120	4,10	1	-	
955	15	1,48	2050	4,50	1	-	
1080	13	1,30	1980	4,70	1	-	
2,2 кВт	38	555	37,30	4490	0,80	3	-
	40	525	35,07	5110	0,85	3	-
	47	450	30,18	5030	1,00	3	-
	52	400	26,97	4960	1,10	3	-
	64	325	21,93	4800	1,40	2	-
	76	275	18,60	4660	1,60	2	-
	84	250	16,79	4570	1,80	2	-
	95	220	14,77	4450	2,00	2	-
	101	210	13,95	4390	2,10	2	-
	107	197	26,31	4340	2,30	2	-
	112	187	24,99	4290	2,40	2	-
	119	177	11,88	4230	2,30	2	-
	128	164	21,93	4160	2,80	2	-





57



P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
2,2 кВт	131	161	10,79	4140	2,40	2	-
	151	139	9,35	4000	2,70	2	-
	151	139	18,60	3990	3,20	2	-
	156	135	9,06	3980	2,80	2	-
	167	126	16,79	3890	3,60	2	-
	177	119	7,97	3850	3,00	2	-
	190	111	14,77	3760	3,90	2	-
	201	104	13,95	3710	4,10	2	-
	450	47	3,14	2450	1,40	1	-
	534	39	2,64	2340	1,75	1	-
	595	35	2,37	2280	1,95	1	-
	691	30	2,04	2190	2,30	1	-
	734	29	1,92	2150	2,40	1	-
	853	25	1,65	2060	2,80	1	-
955	22	1,48	1990	3,10	1	-	
1080	19	1,30	1930	3,30	1	-	
3,0 кВт	52	550	26,97	4330	0,80	3	-
	64	450	21,93	4380	1,00	2	-
	75	380	18,60	4300	1,20	2	-
	83	345	16,79	4250	1,30	2	-
	95	300	14,77	4160	1,45	2	-
	100	285	13,95	4130	1,50	2	-
	118	245	11,88	4010	1,65	2	-
	128	225	21,93	3950	2,00	2	-
	130	220	10,79	3940	1,75	2	-
	150	191	9,35	3820	1,95	2	-
	151	190	18,60	3820	2,40	2	-
	155	185	9,06	3810	2,00	2	-
	167	172	16,79	3730	2,60	2	-
	176	163	7,97	3700	2,20	2	-
	186	154	7,53	3650	2,30	2	-
	190	151	14,77	3620	2,90	2	-
	201	143	13,95	3570	3,00	2	-
	218	131	6,41	3520	2,60	2	-
	236	122	11,88	3440	3,30	2	-
	240	119	5,82	3430	2,70	2	-
	259	110	10,79	3360	3,50	2	-
	277	103	5,05	3310	3,00	2	-
	319	90	4,39	3190	3,10	2	-
	446	64	3,14	2330	1,00	1	-
530	54	2,64	2240	1,30	1	-	
591	49	2,37	2180	1,40	1	-	
686	42	2,04	2100	1,65	1	-	
729	39	1,92	2070	1,75	1	-	
847	34	1,65	1990	2,00	1	-	
948	30	1,48	1930	2,30	1	-	
1075	27	1,30	1870	2,40	1	-	
4,0 кВт	76	500	18,60	3520	0,90	2	-
	85	450	16,79	3830	1,00	2	-
	96	395	14,77	3800	1,10	2	-
	102	375	13,95	3780	1,15	2	-
	120	320	11,88	3710	1,25	2	-
	132	290	10,79	3660	1,35	2	-
	152	250	9,35	3580	1,45	2	-
	157	245	9,06	3590	1,55	2	-
	178	215	7,97	3500	1,65	2	-
	189	205	7,53	3470	1,75	2	-
	222	172	6,41	3350	1,95	2	-
	244	157	5,82	3280	2,00	2	-
	281	136	5,05	3180	2,30	2	-
	323	118	4,39	3070	2,40	2	-





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	$F_{Rd} H$	f_b		
4,0 кВт	538	71	2,64	1670	0,95	1	-
	599	64	2,37	1780	1,10	1	-
	696	55	2,04	1910	1,25	1	-
	740	52	1,92	1940	1,35	1	-
	859	44	1,65	1900	1,55	1	-
	962	40	1,48	1840	1,70	1	-
	1090	35	1,30	1790	1,80	1	-
5,5 кВт	97	545	14,77	1730	0,80	2	-
	103	510	13,95	2070	0,85	2	-
	120	435	11,88	2900	0,95	2	-
	132	395	10,79	3270	1,00	2	-
	153	345	9,35	3240	1,10	2	-
	179	295	7,97	3220	1,20	2	-
	190	275	7,53	3200	1,25	2	-
	223	235	6,41	3120	1,40	2	-
	246	215	5,82	3080	1,50	2	-
	283	185	5,05	3000	1,65	2	-
	308	171	4,65	2930	1,75	2	-
	326	161	4,39	2920	1,80	2	-
	361	145	3,97	2850	1,90	2	-
	383	137	3,73	2820	2,00	2	-
	449	117	3,11	2720	2,20	2	-
	494	106	2,82	2660	2,30	2	-
	571	92	2,40	2560	2,50	2	-
	656	80	2,08	2470	2,70	2	-
	700	75	1,93	2400	2,80	2	-
	745	71	1,82	2350	2,90	2	-
866	61	1,64	2200	3,10	2	-	
969	54	1,48	2100	3,30	2	-	
1095	48	1,30	2000	3,50	2	-	
7,5 кВт	179	400	7,97	980	0,90	2	-
	190	375	7,53	1280	0,95	2	-
	196	365	7,29	1580	1,00	2	-
	208	345	6,61	1780	1,05	2	-
	223	320	6,41	2020	1,10	2	-
	244	295	5,82	2280	1,15	2	-
	246	290	5,71	2380	1,20	2	-
	269	265	5,05	2750	1,25	2	-
	283	255	4,82	2760	1,30	2	-
	310	230	4,35	2710	1,35	2	-
	326	220	4,39	2710	1,40	2	-
	364	197	3,97	2670	1,45	2	-
	385	186	3,73	2640	1,50	2	-
	452	158	3,11	2570	1,55	2	-
	498	144	2,82	2520	1,60	2	-
	575	125	2,40	2440	1,65	2	-
	660	108	2,08	2370	1,70	2	-





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,12 кВт	1,4	655	956	5950	0,90	2	3
	1,6	630	891	7190	0,95	2	3
	1,7	590	836	7670	1,00	3	2
	1,8	495	750	8630	1,20	3	2
	1,9	505	730	8530	1,20	2	3
	2,1	440	646	9050	1,35	3	2
	2,1	440	644	9060	1,35	2	3
	2,4	385	571	9430	1,55	3	2
	2,4	400	574	9330	1,50	2	3
	2,8	345	495	9660	1,75	3	2
	2,8	320	486	9790	1,85	2	3
	3,2	285	438	9940	2,10	3	2
	4,5	255	199,81	10100	2,40	3	-
	4,9	235	184,07	10100	2,60	3	-
	5,7	200	158,14	10300	3,00	3	-
	6,5	175	137,67	10300	3,40	3	-
	6,9	166	199,81	10300	3,60	3	-
	7	164	128,97	10400	3,70	3	-
	7,5	153	184,07	10400	3,90	3	-
	7,9	145	113,94	10400	4,10	3	-
	227	5	6,07	4270	8,60	1	-
	267	4,3	5,18	4050	17	1	-
305	3,8	4,53	3870	22	1	-	
321	3,6	4,30	3810	22	1	-	
0,18 кВт	2,3	655	574	5820	0,90	3	2
	2,3	640	571	7060	0,95	2	3
	2,7	565	495	7950	1,05	3	2
	2,7	535	486	8250	1,10	2	3
	3	480	438	8740	1,25	3	2
	3,4	425	388	9160	1,40	3	2
	3,8	395	344	9380	1,55	3	2
	4,5	320	294	9800	1,90	3	2
	5,1	290	261	9920	2,10	3	2
	4,3	395	199,81	9370	1,50	3	-
	4,7	365	184,07	9560	1,65	3	-
	5,5	310	158,14	9830	1,90	3	-
	6,3	270	137,67	10000	2,20	3	-
	6,6	260	199,81	10100	2,30	3	-
	6,8	255	128,97	10100	2,40	3	-
	7,2	240	184,07	10100	2,50	3	-
	7,6	225	113,94	10200	2,70	3	-
	8,2	210	105,83	10200	2,90	3	-
	8,4	205	158,14	10200	2,90	3	-
	9,1	190	95,91	10300	3,20	3	-
	9,6	179	137,67	10300	3,40	3	-
	10	170	86,11	10300	3,50	3	-
	10	168	128,97	10300	3,60	3	-
	12	147	74,17	10400	4,10	3	-
	12	138	69,75	10400	4,40	3	-
	12	148	113,94	10400	4,00	3	-
	12	138	105,83	10400	4,40	3	-
	143	12	6,07	4940	3,60	1	-
	168	10	5,18	4690	7,30	1	-
	192	8,9	4,53	4490	9,20	1	-
	202	8,5	4,30	4410	9,40	1	-
	218	7,9	6,07	4310	5,40	1	-
255	6,7	5,18	4090	11	1	-	
292	5,9	4,53	3920	14	1	-	
307	5,6	4,30	3850	14	1	-	
350	4,9	3,77	3690	18	1	-	

67





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,18 кВт	413	4,2	3,20	3500	24	1	-
	457	3,8	2,89	3380	28	1	-
	519	3,3	2,54	3240	36	1	-
	550	3,1	2,40	3180	40	1	-
	646	2,7	2,04	3020	50	1	-
0,25 кВт	3,3	620	388	7290	0,95	3	2
	3,4	645	384	6960	0,95	2	2
	3,6	600	359	7550	1,00	2	2
	3,8	565	344	7950	1,05	3	2
	4,2	515	310	8430	1,15	2	2
	4,4	465	294	8870	1,30	3	2
	4,9	435	264	9100	1,40	2	2
	5	425	261	9180	1,40	3	2
	5,5	385	235	9420	1,55	2	2
	5,5	380	234	9460	1,60	3	2
	6,5	325	201	9750	1,85	2	2
	6,5	320	200	9780	1,85	3	2
	7,2	295	181	9910	2,00	2	2
	7,4	280	176	9980	2,20	3	2
	8,2	250	158	10100	2,40	3	2
	4,3	555	158,14	8060	1,10	3	-
	4,4	540	199,81	8190	1,10	3	-
	4,8	500	184,07	8590	1,20	3	-
	4,9	485	137,67	8730	1,25	3	-
	5,3	455	128,97	8970	1,35	3	-
	5,6	430	158,14	9140	1,40	3	-
	6	400	113,94	9340	1,50	3	-
	6,4	375	137,67	9500	1,60	3	-
	6,5	365	199,81	9540	1,65	3	-
	6,8	350	128,97	9630	1,70	3	-
	7,1	340	184,07	9700	1,80	3	-
	7,7	310	113,94	9840	1,95	3	-
	8,2	290	158,14	9930	2,10	3	-
	8,3	285	105,83	9940	2,10	3	-
	9,4	255	137,67	10100	2,40	3	-
	10	235	128,97	10100	2,50	3	-
	11	210	113,94	10200	2,90	3	-
	12	194	105,83	10300	3,10	3	-
	14	176	95,91	10300	3,40	3	-
	15	158	86,11	10400	3,80	3	-
145	17	6,07	4890	2,60	1	-	
170	14	5,18	4650	5,40	1	-	
194	12	4,53	4450	6,70	1	-	
205	12	4,30	4380	6,80	1	-	
214	11	6,07	4310	3,90	1	-	
251	9,5	5,18	4100	7,90	1	-	
287	8,3	4,53	3920	9,90	1	-	
302	7,9	4,30	3860	10	1	-	
345	6,9	3,77	3700	13	1	-	
406	5,9	3,20	3500	17	1	-	
450	5,3	2,89	3390	20	1	-	
511	4,7	2,54	3250	25	1	-	
542	4,4	2,40	3190	28	1	-	
636	3,8	2,04	3020	35	1	-	
0,37 кВт	4,7	665	294	4670	0,90	3	2
	5,3	600	261	7550	1,00	3	2
	5,9	540	234	8220	1,10	3	2
	6,9	460	200	8930	1,30	3	2
	5,7	620	158,14	7300	0,95	3	-
	6,5	540	137,67	8210	1,10	3	-



P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,37 кВт	6,9	510	199,81	8480	1,15	3	-
	7	505	128,97	8530	1,20	3	-
	7,5	470	184,07	8820	1,25	3	-
	7,9	445	113,94	9010	1,35	3	-
	8,7	405	158,14	9310	1,50	3	-
	10	355	137,67	9620	1,70	3	-
	11	330	128,97	9740	1,80	3	-
	12	290	113,94	9920	2,10	3	-
	13	270	105,83	10000	2,20	3	-
	14	245	95,91	10100	2,40	3	-
	16	220	86,11	10200	2,70	3	-
	19	190	74,17	10300	3,20	3	-
	20	179	69,75	10300	3,40	3	-
	23	157	61,26	10400	3,80	3	-
	24	146	56,89	10400	4,10	3	-
	174	20	5,18	4570	3,70	1	-
	199	18	4,53	4380	4,60	1	-
	209	17	4,30	4310	4,70	1	-
	227	16	6,07	4200	2,80	1	-
	239	15	3,77	4130	5,90	1	-
	267	13	5,18	3990	5,60	1	-
	305	12	4,53	3820	7,10	1	-
	321	11	4,30	3760	7,30	1	-
	366	9,7	3,77	3610	9	1	-
431	8,2	3,20	3420	12	1	-	
478	7,4	2,89	3310	14	1	-	
543	6,5	2,54	3170	18	1	-	
575	6,1	2,40	3110	20	1	-	
675	5,2	2,04	2950	26	1	-	
0,55 кВт	8,6	610	158,14	7430	1,00	3	-
	9,9	530	137,67	8290	1,15	3	-
	11	500	128,97	8600	1,20	3	-
	12	440	113,94	9060	1,35	3	-
	13	410	105,83	9280	1,45	3	-
	14	370	95,91	9520	1,60	3	-
	16	335	86,11	9730	1,80	3	-
	18	285	74,17	9940	2,10	3	-
	20	270	69,75	10000	2,20	3	-
	22	235	61,26	10100	2,50	3	-
	24	220	56,89	10200	2,70	3	-
	174	30	5,18	4510	2,50	1	-
	199	26	4,53	4320	3,10	1	-
	209	25	4,30	4260	3,20	1	-
	239	22	3,77	4090	4,00	1	-
	263	20	5,18	3970	3,80	1	-
	300	18	4,53	3800	4,70	1	-
	316	17	4,30	3740	4,80	1	-
	360	15	3,77	3590	6,00	1	-
	425	12	3,20	3410	8,10	1	-
	471	11	2,89	3300	9,50	1	-
	535	9,8	2,54	3170	12	1	-
	567	9,3	2,40	3110	13	1	-
	666	7,9	2,04	2950	17	1	-
732	7,2	1,86	2860	18	1	-	
845	6,2	1,61	2730	18	1	-	
0,75 кВт	11	670	128,97	4040	0,90	3	-
	12	590	113,94	7660	1,00	3	-
	13	550	105,83	8120	1,10	3	-
	14	500	95,91	8600	1,20	3	-
	16	445	86,11	9010	1,35	3	-



67







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,75 кВт	19	385	74,17	9430	1,55	3	-
	20	360	69,75	9570	1,65	3	-
	23	320	61,26	9800	1,90	3	-
	24	295	56,89	9910	2,00	3	-
	27	270	51,56	10000	2,20	3	-
	30	240	46,29	10100	2,50	3	-
	199	36	4,53	4260	2,30	1	-
	209	34	4,30	4200	2,30	1	-
	239	30	3,77	4040	2,90	1	-
	267	27	5,18	3900	2,80	1	-
	281	26	3,20	3840	3,90	1	-
	305	24	4,53	3750	3,50	1	-
	321	22	4,30	3690	3,60	1	-
	366	20	3,77	3540	4,40	1	-
	431	17	3,20	3360	6,00	1	-
	478	15	2,89	3260	7,10	1	-
	543	13	2,54	3130	8,90	1	-
	575	13	2,40	3070	9,80	1	-
675	11	2,04	2920	13	1	-	
743	9,6	1,86	2830	13	1	-	
858	8,3	1,61	2700	14	1	-	
1,1 кВт	16	645	86,11	6820	0,95	3	-
	19	555	74,17	8040	1,10	3	-
	20	525	69,75	8370	1,15	3	-
	23	460	61,26	8920	1,30	3	-
	25	425	56,89	9160	1,40	3	-
	27	385	51,56	9420	1,55	3	-
	30	345	46,29	9650	1,75	3	-
	35	300	39,88	9890	1,95	3	-
	37	280	37,50	9970	2,00	3	-
	43	240	32,27	10100	2,20	3	-
	49	215	28,83	10200	2,40	3	-
	50	210	28,13	10200	2,60	2	-
	52	200	26,72	10100	2,70	2	-
	60	176	23,44	9730	3,20	2	-
	70	149	19,89	9270	4,00	2	-
	203	52	4,53	4130	1,60	1	-
	214	49	4,30	4070	1,65	1	-
	244	43	3,77	3920	2,00	1	-
	309	34	4,53	3660	2,40	1	-
	326	32	4,30	3610	2,50	1	-
	371	28	3,77	3470	3,10	1	-
	438	24	3,20	3300	4,20	1	-
	485	22	2,89	3200	4,90	1	-
	551	19	2,54	3070	6,20	1	-
583	18	2,40	3020	6,80	1	-	
685	15	2,04	2870	8,80	1	-	
754	14	1,86	2780	9,10	1	-	
870	12	1,61	2660	9,40	1	-	
1000	11	1,40	2550	9,90	1	-	
1,5 кВт	23	620	61,26	7280	0,95	3	-
	25	580	56,89	7810	1,05	3	-
	27	525	51,56	8370	1,15	3	-
	30	470	46,29	8830	1,30	3	-
	35	405	39,88	9300	1,45	3	-
	38	380	37,50	9460	1,50	3	-
	44	330	32,27	9750	1,65	3	-
	49	295	28,83	9920	1,80	3	-
	50	285	28,13	9950	1,90	2	-
	53	270	26,72	9850	2,00	2	-

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
1,5 кВт	60	240	23,44	9500	2,40	2	-
	71	200	19,89	9070	3,00	2	-
	79	182	17,95	8810	3,20	2	-
	312	46	4,53	3570	1,80	1	-
	328	44	4,30	3520	1,85	1	-
	374	38	3,77	3390	2,30	1	-
	441	33	3,20	3230	3,10	1	-
	488	29	2,89	3140	3,60	1	-
	555	26	2,54	3020	4,60	1	-
	588	24	2,40	2970	5,00	1	-
	690	21	2,04	2820	6,40	1	-
	759	19	1,86	2740	6,70	1	-
876	16	1,61	2620	7,00	1	-	
1005	14	1,40	2510	7,30	1	-	
2,2 кВт	35	595	39,88	7630	1,00	3	-
	38	560	37,50	8020	1,00	3	-
	44	480	32,27	8750	1,10	3	-
	49	430	28,83	9140	1,20	3	-
	60	350	23,44	9140	1,60	2	-
	71	295	19,89	8760	2,00	2	-
	79	270	17,95	8530	2,20	2	-
	89	235	15,79	8240	2,40	2	-
	95	220	14,91	8110	2,50	2	-
	111	189	12,70	7760	2,80	2	-
	122	172	11,54	7560	2,90	2	-
	141	149	10,00	7250	3,20	2	-
	162	130	8,70	6960	3,40	2	-
	181	116	7,79	6760	3,30	2	-
	374	56	3,77	3280	1,55	1	-
	441	48	3,20	3130	2,10	1	-
	488	43	2,89	3050	2,50	1	-
	555	38	2,54	2940	3,10	1	-
	588	36	2,40	2890	3,40	1	-
	690	30	2,04	2760	4,40	1	-
759	28	1,86	2680	4,60	1	-	
876	24	1,61	2570	4,80	1	-	
1005	21	1,40	2460	5,00	1	-	
3,0 кВт	60	480	23,44	8730	1,15	2	-
	70	405	19,89	8420	1,45	2	-
	78	365	17,95	8230	1,60	2	-
	89	325	15,79	7980	1,75	2	-
	94	305	14,91	7860	1,80	2	-
	110	260	12,70	7550	2,00	2	-
	121	235	11,54	7360	2,10	2	-
	140	205	10,00	7090	2,30	2	-
	371	77	3,77	3150	1,15	1	-
	438	66	3,20	3030	1,55	1	-
	485	59	2,89	2950	1,80	1	-
	551	52	2,54	2850	2,30	1	-
	583	49	2,40	2810	2,50	1	-
	685	42	2,04	2690	3,20	1	-
	754	38	1,86	2610	3,30	1	-
	870	33	1,61	2510	3,50	1	-
1000	29	1,40	2410	3,60	1	-	
4,0 кВт	71	535	19,89	7960	1,10	2	-
	79	485	17,95	7800	1,20	2	-
	90	425	15,79	7600	1,30	2	-
	95	400	14,91	7510	1,35	2	-
	112	340	12,70	7240	1,50	2	-
	123	310	11,54	7080	1,60	2	-









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
4,0 кВт	142	270	10	6840	1,75	2	-
	163	235	8,70	6600	1,90	2	-
	182	210	7,79	6440	1,80	2	-
	193	198	7,36	6340	1,85	2	-
	227	169	6,27	6070	1,95	2	-
	249	153	5,70	5920	2,00	2	-
	288	133	4,93	5680	2,20	2	-
	331	116	4,29	5460	2,30	2	-
	444	86	3,20	2870	1,15	1	-
	492	78	2,89	2810	1,35	1	-
	559	63	2,54	2730	1,75	1	-
	592	65	2,40	2690	1,90	1	-
	695	55	2,04	2580	2,40	1	-
	765	50	1,86	2520	2,50	1	-
	883	43	1,61	2420	2,60	1	-
1015	38	1,40	2330	2,80	1	-	
5,5 кВт	91	580	15,79	6610	0,95	2	-
	96	550	14,91	6900	1,00	2	-
	113	465	12,70	6810	1,10	2	-
	124	425	11,54	6690	1,20	2	-
	143	365	10	6500	1,30	2	-
	164	320	8,70	6310	1,40	2	-
	183	285	7,79	6180	1,35	2	-
	194	270	7,36	6100	1,35	2	-
	228	230	6,27	5860	1,45	2	-
	251	210	5,70	5720	1,50	2	-
	290	181	4,93	5510	1,60	2	-
	331	159	8,70	5300	2,80	2	-
	333	158	4,29	5310	1,70	2	-
	369	142	7,79	5160	2,70	2	-
	391	134	7,36	5080	2,80	2	-
	460	114	6,27	4860	2,90	2	-
	506	104	5,70	4730	3,00	2	-
	584	90	4,93	4540	3,20	2	-
	671	78	4,29	4350	3,50	2	-
	563	93	2,54	2550	1,25	1	-
	596	88	2,40	2520	1,40	1	-
	700	75	2,04	2430	1,80	1	-
	770	68	1,86	2380	1,85	1	-
889	59	1,61	2300	1,95	1	-	
1020	51	1,40	2220	2,00	1	-	
7,5 кВт	113	635	12,70	4240	0,80	2	-
	124	580	11,54	4860	0,85	2	-
	143	500	10	5620	0,95	2	-
	164	435	8,70	5930	1,00	2	-
	183	390	7,79	5500	0,95	2	-
	194	370	7,36	5720	1,00	2	-
	228	315	6,27	5600	1,05	2	-
	251	285	5,70	5480	1,10	2	-
	290	245	4,93	5300	1,15	2	-
	333	215	4,29	5130	1,25	2	-
	563	127	2,54	1500	0,95	1	-
	596	120	2,40	1610	1,00	1	-
	700	102	2,04	1810	1,30	1	-
	770	93	1,86	1930	1,35	1	-
	889	81	1,61	2060	1,40	1	-
1020	70	1,40	2080	1,50	1	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,12 кВт	0,97	950	1430	8220	0,85	2	3
	0,99	940	1394	8660	0,85	3	2
	1,1	940	1303	8660	0,85	2	3
	1,1	820	1218	9910	1,00	3	2
	1,2	800	1124	10100	1,05	2	3
	1,3	740	1084	10600	1,10	3	2
	1,3	740	1047	10600	1,10	2	3
	1,5	665	940	11200	1,25	3	2
	1,5	640	915	11300	1,30	2	3
	1,7	525	821	12000	1,55	3	2
	1,9	480	731	12200	1,70	3	2
	2,1	460	646	12300	1,80	3	2
	2,7	380	520	12600	2,20	2	2
	3,1	325	451	12700	2,50	2	2
	3,3	300	422	12800	2,70	2	2
	3,8	255	365	12900	3,20	2	2
	4,6	250	195,24	12900	3,30	3	-
5,4	210	166,59	13000	3,90	3	-	
6,2	186	145,67	13000	4,40	3	-	
0,18 кВт	1,5	980	858	5830	0,85	2	3
	1,6	890	821	9230	0,90	3	2
	1,7	850	757	9590	0,95	2	3
	1,8	800	731	10100	1,00	3	2
	2	750	671	10500	1,10	2	3
	2	745	646	10500	1,10	3	2
	2,3	630	571	11400	1,30	2	3
	2,4	645	560	11300	1,25	3	2
	2,7	550	488	11800	1,50	3	2
	3	490	436	12100	1,70	3	2
	3,5	420	373	12400	1,95	3	2
	4	370	327	12600	2,20	3	2
	4,6	330	289	12700	2,50	3	2
	6	290	145,67	12800	2,90	3	-
	6,3	275	138,39	12900	3,00	3	-
	6,8	255	195,24	12900	3,20	3	-
	7,2	240	121,42	12900	3,40	3	-
7,9	215	166,59	13000	3,80	3	-	
9,1	190	145,67	13000	4,30	3	-	
9,5	180	138,39	13000	4,60	3	-	
0,25 кВт	2,3	920	571	8910	0,90	2	3
	2,3	930	560	8780	0,90	3	2
	2,7	795	488	10100	1,05	3	2
	3	705	436	10900	1,15	3	2
	3,5	610	373	11500	1,35	3	2
	4	535	327	11900	1,55	3	2
	4,5	475	289	12200	1,75	3	2
	5	425	260	12400	1,95	3	2
	5,8	355	224	12600	2,30	3	2
	4,1	585	166,59	11600	1,40	3	-
	4,5	530	195,24	11900	1,55	3	-
	4,7	510	145,67	12000	1,60	3	-
	4,9	485	138,39	12100	1,70	3	-
	5,3	450	166,59	12300	1,80	3	-
	5,6	425	121,42	12400	1,90	3	-
	6	395	145,67	12500	2,10	3	-
	6,7	360	195,24	12600	2,30	3	-
	7,8	305	166,59	12800	2,70	3	-
	8,9	270	145,67	12900	3,10	3	-
	9,4	255	138,39	12900	3,20	3	-
11	225	121,42	13000	3,70	3	-	







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,37 кВт	3,2	980	436	5390	0,85	3	2
	3,7	860	373	9520	0,95	3	2
	4,2	755	327	10500	1,10	3	2
	4,8	670	289	11100	1,20	3	2
	5,3	600	260	11600	1,35	3	2
	6,2	510	224	12000	1,60	3	2
	7	445	197	12300	1,85	3	2
	8,1	390	169	12500	2,10	3	2
	9,3	340	149	12700	2,40	3	2
	4,7	755	145,67	10500	1,10	3	-
	4,9	720	138,39	10800	1,15	3	-
	5,4	655	166,59	11200	1,25	3	-
	5,6	630	121,42	11400	1,30	3	-
	6,2	570	145,67	11700	1,45	3	-
	6,5	545	138,39	11900	1,50	3	-
	7,1	500	195,24	12100	1,65	3	-
	8,3	425	166,59	12400	1,90	3	-
	9,5	375	145,67	12600	2,20	3	-
	10	355	138,39	12600	2,30	3	-
	11	310	121,42	12800	2,60	3	-
13	265	102,99	12900	3,10	3	-	
15	240	92,97	12900	3,50	3	-	
0,55 кВт	4,9	990	276	4510	0,85	2	2
	5,8	840	236	9730	1,00	2	2
	6,2	785	221	10200	1,05	2	2
	7,3	660	186	11200	1,25	2	2
	8,2	645	166,59	11300	1,25	3	-
	9,3	565	145,67	11800	1,45	3	-
	9,8	535	138,39	11900	1,55	3	-
	11	470	121,42	12200	1,75	3	-
	13	400	102,99	12500	2,10	3	-
	15	360	92,97	12600	2,30	3	-
	17	315	81,80	12800	2,60	3	-
18	300	77,24	12800	2,80	3	-	
21	255	65,77	12900	3,20	3	-	
0,75 кВт	8,3	860	166,59	9490	0,95	3	-
	9,5	755	145,67	10500	1,10	3	-
	10	720	138,39	10800	1,15	3	-
	11	630	121,42	11400	1,30	3	-
	13	535	102,99	11900	1,55	3	-
	15	485	92,97	12200	1,70	3	-
	17	425	81,8	12400	1,95	3	-
	18	400	77,24	12500	2,10	3	-
	21	340	65,77	12700	2,40	3	-
	24	300	57,68	12800	2,70	3	-
	27	270	52,07	12900	3,00	3	-
30	240	45,81	12900	3,50	3	-	
32	225	43,26	13000	3,70	3	-	
1,1 кВт	12	910	121,42	8990	0,90	3	-
	14	775	102,99	10300	1,05	3	-
	15	700	92,97	10900	1,20	3	-
	17	615	81,80	11500	1,35	3	-
	18	580	77,24	11700	1,40	3	-
	21	495	65,77	12100	1,65	3	-
	24	435	57,68	12400	1,90	3	-
	27	390	52,07	12500	2,10	3	-
	31	345	45,81	12700	2,40	3	-
	32	325	43,26	12700	2,50	3	-
	38	275	36,83	12900	3,00	3	-
42	250	33,47	12900	3,30	3	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
1,1 кВт	249	42	5,63	5680	2,60	1	-
	262	40	5,35	5590	2,60	1	-
	296	36	4,73	5380	3,50	1	-
1,5 кВт	15	940	92,97	8500	0,85	3	-
	17	830	81,8	9820	1,00	3	-
	18	785	77,24	10200	1,05	3	-
	21	670	65,77	11100	1,25	3	-
	24	585	57,68	11600	1,40	3	-
	27	530	52,07	11900	1,55	3	-
	31	465	45,81	12200	1,75	3	-
	33	440	43,26	12300	1,85	3	-
	38	375	36,83	12600	2,20	3	-
	42	340	33,47	12700	2,40	3	-
	49	295	29,00	12500	2,80	3	-
	56	255	25,23	12000	3,00	3	-
	60	240	23,37	11800	3,50	2	-
	66	220	21,43	11500	3,80	2	-
	75	191	18,80	11000	4,10	2	-
	250	57	5,63	5580	1,90	1	-
	264	54	5,35	5490	1,90	1	-
	298	48	4,73	5300	2,60	1	-
	349	41	4,04	5050	3,50	1	-
	381	38	3,70	4920	4,10	1	-
	434	33	3,25	4720	5,50	1	-
	458	31	3,08	4650	6,20	1	-
	523	27	2,70	4460	7,90	1	-
581	25	2,43	4310	8,70	1	-	
2,2 кВт	21	980	65,77	5470	0,85	3	-
	24	860	57,68	9540	0,95	3	-
	27	775	52,07	10300	1,05	3	-
	31	685	45,81	11000	1,20	3	-
	33	645	43,26	11300	1,25	3	-
	38	550	36,83	11800	1,50	3	-
	42	500	33,47	12100	1,65	3	-
	49	430	29,00	12100	1,90	3	-
	56	375	25,23	11700	2,10	3	-
	60	350	23,37	11400	2,40	2	-
	66	320	21,43	11200	2,60	2	-
	75	280	18,80	10800	2,80	2	-
	79	265	17,82	10600	2,90	2	-
	90	230	15,60	10200	3,20	2	-
	100	210	14,05	9910	3,40	2	-
	298	70	4,73	5180	1,75	1	-
	349	60	4,04	4950	2,40	1	-
	381	55	3,70	4820	2,80	1	-
	434	48	3,25	4640	3,80	1	-
	458	46	3,08	4560	4,20	1	-
	523	40	2,70	4380	5,40	1	-
	581	36	2,43	4250	5,90	1	-
	662	32	2,13	4080	6,30	1	-
750	28	1,88	3920	6,70	1	-	
846	25	1,67	3780	7,00	1	-	
991	21	1,42	3590	7,30	1	-	
3,0 кВт	31	940	45,81	8670	0,85	3	-
	32	890	43,26	9270	0,95	3	-
	38	755	36,83	10500	1,10	3	-
	42	685	33,47	11000	1,20	3	-
	48	595	29,00	11600	1,40	3	-
	55	515	25,53	11300	1,50	3	-
	74	385	18,80	10500	2,00	3	-





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	$F_{Rd} H$	f_b		
3,0 кВт	79	365	17,82	10300	2,10	3	-
	90	320	15,60	9980	2,30	3	-
	100	290	14,05	9700	2,50	3	-
	114	250	12,33	9350	2,70	3	-
	129	225	10,88	9030	3,00	3	-
	145	197	9,64	8720	3,20	3	-
	163	176	8,59	8500	3,60	3	-
	181	158	7,74	8240	3,90	3	-
	206	139	6,79	7920	4,20	3	-
	60	480	23,37	11100	1,70	2	-
	65	440	21,43	10800	1,85	2	-
	74	385	18,80	10500	2,00	2	-
	79	365	17,82	10300	2,10	2	-
	90	320	15,60	9980	2,30	2	-
	100	290	14,05	9700	2,50	2	-
	114	250	12,33	9350	2,70	2	-
	129	225	10,88	9030	3,00	2	-
	145	197	9,64	8720	3,20	2	-
	163	176	8,59	8500	3,60	2	-
	181	158	7,74	8240	3,90	2	-
	206	139	6,79	7920	4,20	2	-
	296	97	4,73	5050	1,25	1	-
	347	83	4,04	4830	1,75	1	-
	378	76	3,70	4720	2,00	1	-
431	67	3,25	4550	2,70	1	-	
455	63	3,08	4480	3,10	1	-	
4,0 кВт	39	990	36,83	4070	0,85	3	-
	42	900	33,47	9100	0,90	3	-
	49	780	29	10300	1,05	3	-
	56	680	25,53	10800	1,15	3	-
	61	630	23,37	10600	1,30	2	-
	66	575	21,43	10400	1,40	2	-
	76	505	18,80	10100	1,55	2	-
	80	430	17,82	9950	1,65	2	-
	91	420	15,60	9630	1,75	2	-
	101	380	14,05	9380	1,90	2	-
	115	330	12,33	9070	2,10	2	-
	131	295	10,88	8780	2,30	2	-
	147	260	9,64	8500	2,40	2	-
	165	230	8,59	8320	2,70	2	-
	183	210	7,74	8070	2,90	2	-
	209	183	6,79	7770	3,20	2	-
	237	161	5,99	7490	3,40	2	-
	267	143	5,31	7230	3,60	2	-
	351	109	4,04	4670	1,30	1	-
	383	100	3,70	4560	1,55	1	-
	437	87	3,25	4410	2,10	1	-
	461	83	3,08	4350	2,30	1	-
	527	73	2,70	4190	3,00	1	-
	585	65	2,43	4070	3,30	1	-
667	57	2,13	3920	3,50	1	-	
755	51	1,88	3780	3,70	1	-	
852	45	1,67	3650	3,90	1	-	
998	38	1,42	3480	4,10	1	-	
5,5 кВт	76	690	18,80	9240	1,15	2	-
	80	655	17,82	9400	1,20	2	-
	92	575	15,60	9150	1,30	2	-
	102	515	14,05	8950	1,40	2	-
	116	455	12,33	8690	1,50	2	-
	131	400	10,88	8440	1,65	2	-





77



P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
5,5 кВт	148	355	9,64	3190	1,80	2	-
	166	315	8,59	8080	2,00	2	-
	185	285	7,74	7860	2,20	2	-
	211	250	6,79	7580	2,30	2	-
	239	220	5,99	7320	2,50	2	-
	269	195	5,31	7070	2,60	2	-
	440	119	3,25	4220	1,50	1	-
	464	113	3,08	4160	1,70	1	-
	530	99	2,70	4030	2,20	1	-
	589	89	2,43	3920	2,40	1	-
	671	78	2,13	3780	2,60	1	-
	761	69	1,88	3660	2,70	1	-
	858	61	1,67	3540	2,80	1	-
	1005	52	1,42	3380	3,00	1	-
7,5 кВт	76	940	18,80	5310	0,85	2	-
	80	890	17,82	5720	0,85	2	-
	92	780	15,6	6610	0,95	2	-
	102	705	14,05	7180	1,00	2	-
	116	615	12,33	7750	1,10	2	-
	131	545	10,88	8010	1,20	2	-
	148	485	9,64	7810	1,30	2	-
	166	430	8,59	7620	1,45	2	-
	185	390	7,74	7590	1,55	2	-
	211	340	6,79	7340	1,70	2	-
	239	300	5,99	7110	1,80	2	-
	269	265	5,31	6890	1,90	2	-
	440	163	3,25	3820	1,10	1	-
	464	154	3,08	3890	1,25	1	-
	530	135	2,70	3820	1,60	1	-
	589	122	2,43	3730	1,75	1	-
	671	107	2,13	3620	1,85	1	-
761	94	1,88	3510	2,00	1	-	
858	84	1,67	3400	2,10	1	-	
1005	71	1,42	3260	2,20	1	-	
9,2 кВт	102	860	14,05	4740	0,85	2	-
	117	750	12,33	5610	0,90	2	-
	132	665	10,88	6280	1,00	2	-
	149	590	9,64	6800	1,05	2	-
	186	470	7,74	6300	1,30	2	-
	212	415	6,79	6720	1,40	2	-
	240	365	5,99	6920	1,50	2	-
	271	325	5,31	6720	1,55	2	-
	593	148	2,43	3010	1,45	1	-
	676	130	2,13	3160	1,55	1	-
	766	115	1,88	3260	1,65	1	-
	864	102	1,67	3280	1,70	1	-
	1010	87	1,42	3160	1,80	1	-
11,0 кВт	132	795	10,88	4250	0,85	2	-
	149	705	9,64	5000	0,90	2	-
	186	565	7,74	4630	1,10	2	-
	212	495	6,79	5250	1,15	2	-
	240	435	5,99	5720	1,25	2	-
	271	390	5,31	6090	1,30	2	-
	593	177	2,43	1890	1,20	1	-
	676	155	2,13	2140	1,30	1	-
	766	137	1,88	2330	1,35	1	-
	864	122	1,67	2460	1,40	1	-
	1010	104	1,42	2580	1,50	1	-







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,12 кВт	0,48	1770	2873	15200	0,90	3	3
	0,5	1850	2770	10700	0,85	2	3
	0,53	1790	2595	15000	0,85	2	3
	0,65	1430	2129	17700	1,10	2	3
	0,7	1300	1961	18500	1,20	3	3
	0,72	1270	1930	18600	1,20	2	3
	0,79	1150	1737	19200	1,35	3	2
	0,8	1120	1733	19300	1,40	2	3
	0,91	1010	1524	19800	1,55	3	2
	1,1	810	1303	20000	1,90	3	2
	1,2	710	1143	20000	2,20	3	2
	1,6	585	885	20000	2,70	3	2
	1,8	515	776	20000	3,00	3	2
2	450	685	20000	3,40	3	2	
2,3	360	599	20000	4,30	3	2	
0,18 кВт	0,76	1850	1737	11200	0,85	3	2
	0,76	1850	1733	10800	0,85	2	3
	0,87	1680	1524	15900	0,90	3	2
	0,89	1690	1489	15900	0,90	2	3
	0,95	1580	1395	16700	1,00	2	3
	1	1390	1303	17900	1,10	3	2
	1,1	1380	1232	18000	1,10	2	3
	1,2	1280	1145	18600	1,20	2	3
	1,2	1220	1143	18900	1,25	3	2
	1,3	1150	1037	19200	1,35	2	3
	1,4	1020	931	19800	1,50	2	2
	1,5	980	885	19900	1,60	3	2
	1,6	860	802	20000	1,80	2	3
1,7	860	776	20000	1,80	3	2	
0,25 кВт	1,1	1850	1145	10700	0,85	2	3
	1,1	1800	1143	14700	0,85	3	2
	1,2	1670	1037	16000	0,95	2	3
	1,4	1490	931	17400	1,05	2	2
	1,5	1420	885	17800	1,10	3	2
	1,6	1270	802	18600	1,20	2	3
	1,7	1250	776	18700	1,25	3	2
	1,9	1100	685	19400	1,40	3	2
	2,2	930	599	20000	1,65	3	2
	2,5	820	525	20000	1,90	3	2
	2,8	715	456	20000	2,20	3	2
	4,9	415	268	20000	3,70	3	2
	2,8	870	246,54	20000	1,80	3	-
3,1	760	216,54	20000	2,00	3	-	
3,3	720	205,71	20000	2,20	3	-	
3,7	640	181,77	20000	2,40	3	-	
0,37 кВт	1,7	1810	802	13800	0,85	2	3
	1,8	1780	776	15100	0,85	3	2
	1,8	1700	754	15800	0,90	2	3
	2	1570	685	16800	1,00	3	2
	2,1	1450	649	17600	1,05	2	3
	2,3	1340	599	18300	1,15	3	2
	2,6	1260	538	18700	1,25	2	2
	2,6	1170	525	19100	1,30	3	2
	2,9	1100	472	19400	1,40	2	2
	3	1030	456	19700	1,50	3	2
	3,5	930	400	20000	1,65	2	2
	3,8	830	361	20000	1,85	2	2
	5,2	595	268	20000	2,60	3	2
5,8	525	236	20000	2,90	3	2	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,37 кВт	3,1	1130	216,54	19300	1,40	3	-
	3,3	1070	205,71	19600	1,45	3	-
	3,7	940	181,77	20000	1,65	3	-
	3,7	970	246,54	20000	1,60	3	-
	4,2	850	216,54	20000	1,80	3	-
	4,4	810	205,71	20000	1,90	3	-
	4,9	715	181,77	20000	2,20	3	-
	5,8	610	155,34	20000	2,50	3	-
0,55 кВт	6,3	560	142,41	20000	2,80	3	-
	2,6	1820	525	13600	0,85	3	2
	2,9	1690	472	15900	0,90	2	2
	3	1580	456	16700	1,00	3	2
	3,4	1420	400	17800	1,10	2	2
	3,4	1370	398	18100	1,15	3	2
	3,8	1280	361	18600	1,20	2	2
	3,9	1210	352	18900	1,30	3	2
	4,4	1040	305	19700	1,50	3	2
	3,7	1440	246,54	17700	1,10	3	-
	4,2	1260	216,54	18700	1,25	3	-
	4,4	1200	205,71	19000	1,30	3	-
	4,9	1060	181,77	19600	1,45	3	-
	5,5	950	246,54	20000	1,65	3	-
	5,8	910	155,34	20000	1,70	3	-
	6,3	840	216,54	20000	1,85	3	-
	6,6	795	205,71	20000	1,95	3	-
	7,5	700	181,77	20000	2,20	3	-
	8,8	600	155,34	20000	2,60	3	-
	9,6	550	142,41	20000	2,80	3	-
	11	485	124,97	20000	3,20	3	-
	11	455	118,43	20000	3,40	3	-
13	400	103,65	20000	3,90	3	-	
0,75 кВт	3,5	1870	398	9720	0,85	3	2
	3,8	1740	361	15500	0,90	2	2
	3,9	1650	352	16200	0,95	3	2
	4,5	1430	305	17700	1,10	3	2
	4,6	1440	300	17700	1,10	2	2
	5,2	1260	268	18700	1,25	3	2
	5,4	1220	256	18900	1,25	2	2
	5,8	1110	236	19400	1,40	3	2
	4,2	1720	216,54	15600	0,90	3	-
	4,4	1640	205,71	16300	0,95	3	-
	4,9	1450	181,77	17600	1,05	3	-
	5,6	1280	246,54	18600	1,20	3	-
	5,8	1240	155,34	18800	1,25	3	-
	6,3	1130	142,41	19300	1,35	3	-
	6,4	1120	216,54	19300	1,40	3	-
	6,7	1070	205,71	19600	1,45	3	-
	7,6	940	181,77	20000	1,65	3	-
	8,9	810	155,34	20000	1,90	3	-
	9,7	740	142,41	20000	2,00	3	-
	11	650	124,97	20000	2,40	3	-
	12	615	118,43	20000	2,50	3	-
	13	540	103,65	20000	2,90	3	-
15	485	93,38	20000	3,20	3	-	
1,1 кВт	5,2	1840	268	11700	0,85	3	2
	5,5	1780	256	15100	0,85	2	2
	5,9	1630	236	16400	0,95	3	2
	6	1610	232	16500	0,95	2	2
	6,7	1430	209	17700	1,10	3	2
	7,2	1370	195	18100	1,15	2	2









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
1,1 кВт	6,5	1620	216,54	16400	0,95	3	-
	6,8	1540	205,17	17000	1,00	3	-
	7,7	1360	181,77	18100	1,15	3	-
	9	1170	155,34	19100	1,35	3	-
	9,8	1070	142,41	19600	1,45	3	-
	11	940	124,97	20000	1,65	3	-
	12	890	118,43	20000	1,75	3	-
	14	780	103,65	20000	2,00	3	-
	15	700	93,38	20000	2,20	3	-
	17	615	81,92	20000	2,50	3	-
	19	545	72,57	20000	2,80	3	-
22	480	63,68	20000	3,20	3	-	
23	455	60,35	20000	3,40	3	-	
27	395	52,82	20000	3,90	3	-	
1,5 кВт	7,8	1850	181,77	11400	0,85	3	-
	9,1	1580	155,34	16700	1,00	3	-
	9,9	1450	142,41	17600	1,05	3	-
	11	1270	124,97	18600	1,20	3	-
	12	1200	118,43	19000	1,30	3	-
	14	1050	103,65	19600	1,45	3	-
	15	950	93,38	20000	1,65	3	-
	17	830	81,92	20000	1,85	3	-
	19	735	72,57	20000	2,10	3	-
	22	645	63,68	20000	2,40	3	-
	23	615	60,35	20000	2,50	3	-
27	535	52,82	20000	2,90	3	-	
30	485	47,58	20000	3,20	3	-	
2,2 кВт	11	1860	124,97	10100	0,85	3	-
	12	1760	118,43	15200	0,90	3	-
	14	1540	103,65	17000	1,00	3	-
	15	1390	93,38	17900	1,10	3	-
	17	1220	81,92	18900	1,25	3	-
	19	1080	72,57	19500	1,45	3	-
	22	950	63,68	20000	1,65	3	-
	23	900	60,35	20000	1,70	3	-
	27	785	52,82	20000	1,95	3	-
	30	710	47,58	20000	2,20	3	-
	34	620	41,74	19900	2,50	3	-
	38	550	36,84	19200	2,80	3	-
	43	485	32,66	18500	3,20	3	-
	41	515	34,40	18800	2,90	2	-
45	470	31,40	18300	3,30	2	-	
51	415	27,84	17700	3,70	2	-	
60	350	23,40	16800	4,50	2	-	
66	320	21,51	16400	4,70	2	-	
3,0 кВт	15	1910	93,38	13630	0,80	3	-
	17	1680	81,92	16000	0,90	3	-
	19	1490	72,57	17400	1,05	3	-
	22	1300	63,68	18400	1,20	3	-
	23	1230	60,35	18800	1,25	3	-
	27	1080	52,82	19500	1,45	3	-
	29	970	47,58	19900	1,60	3	-
	34	850	41,74	19400	1,80	3	-
	38	755	36,84	18700	2,10	3	-
	43	670	32,66	18100	2,30	3	-
	50	570	27,88	17400	2,60	3	-
	41	705	34,40	18400	2,10	2	-
	45	640	31,40	17900	2,40	2	-
50	570	27,84	17400	2,70	2	-	
60	480	23,40	16500	3,20	2	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
3,0 кВт	65	440	21,51	16100	3,40	2	-
	73	390	19,10	15600	3,70	2	-
	82	350	17,08	15100	4,00	2	-
	91	315	15,35	14600	4,30	2	-
	217	132	6,45	7130	1,45	1	-
	252	114	5,56	6830	2,00	1	-
	276	104	5,07	6650	2,40	1	-
	311	92	4,50	6430	3,20	1	-
4,0 кВт	370	77	3,78	6100	3,90	1	-
	22	1710	63,68	13300	0,90	3	-
	24	1620	60,35	13900	0,95	3	-
	27	1420	52,82	15200	1,10	3	-
	30	1280	47,58	16000	1,20	3	-
	34	1120	41,74	16800	1,40	3	-
	39	990	36,84	17400	1,55	3	-
	43	880	32,66	17500	1,75	3	-
	51	750	27,88	16800	2,00	3	-
	41	930	34,40	17600	1,60	2	-
	45	840	31,40	17400	1,85	2	-
	51	750	27,84	16800	2,10	2	-
	61	630	23,40	16100	2,50	2	-
	66	580	21,51	15700	2,60	2	-
	74	515	19,10	15200	2,80	2	-
	83	460	17,08	14700	3,00	2	-
	92	415	15,35	14300	3,20	2	-
	107	360	13,38	13700	3,60	2	-
	119	320	11,93	13300	3,80	2	-
	5,5 кВт	255	150	5,56	6630	1,50	1
280		137	5,07	6470	1,85	1	-
316		121	4,50	6260	2,40	1	-
375		102	3,78	5960	3,00	1	-
30		1750	47,58	15400	0,90	3	-
34		1530	41,74	17000	1,00	3	-
39		1350	36,84	17200	1,15	3	-
44		1200	32,66	16700	1,30	3	-
51		1020	27,88	16100	1,45	3	-
51		1020	27,84	16100	1,50	2	-
61		860	23,40	15500	1,80	2	-
66		790	21,51	15200	1,90	2	-
75		700	19,10	14700	2,10	2	-
84		625	17,08	14300	2,20	2	-
93		565	15,35	13900	2,40	2	-
107		400	13,33	13400	2,60	2	-
120		440	11,93	13000	2,80	2	-
144		365	9,90	12300	3,30	2	-
156		335	9,14	12200	3,60	2	-
174		300	8,22	11800	3,80	2	-
200	260	7,13	11300	4,10	2	-	
318	165	4,50	6040	1,75	1	-	
378	139	3,78	5770	2,20	1	-	
411	128	3,48	5640	3,20	1	-	
463	113	3,09	5460	3,60	1	-	
518	101	2,76	5290	4,00	1	-	
576	91	2,48	5130	4,50	1	-	
664	79	2,15	4930	4,90	1	-	
7,5 кВт	39	1840	36,84	11500	0,85	3	-
	44	1640	32,66	15700	0,95	3	-
	51	1400	27,88	15200	1,05	3	-
	51	1390	27,84	15200	1,10	2	-
	61	1170	23,40	14700	1,30	2	-









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
7,5 кВт	66	1080	21,51	14500	1,40	2	-
	75	960	19,10	14100	1,50	2	-
	84	860	17,08	13700	1,65	2	-
	93	770	15,35	12500	1,75	2	-
	107	670	13,33	12900	1,90	2	-
	120	600	11,93	12600	2,10	2	-
	144	495	9,90	12000	2,40	2	-
	156	460	9,14	11900	2,60	2	-
	174	410	8,22	11600	2,80	2	-
	200	355	7,13	11100	3,00	2	-
	224	320	6,39	10800	3,20	2	-
	270	265	5,30	10200	3,40	2	-
	318	225	4,50	5760	1,30	1	-
	378	189	3,78	5530	1,60	1	-
	411	174	3,48	5420	2,30	1	-
	463	155	3,09	5260	2,60	1	-
	518	138	2,76	5110	2,90	1	-
	576	124	2,48	4970	3,30	1	-
	664	108	2,15	4780	3,60	1	-
	741	97	1,93	4640	3,70	1	-
894	80	1,60	4400	3,90	1	-	
1030	70	1,39	4230	4,20	1	-	
9,2 кВт	67	1310	21,51	13900	1,15	2	-
	75	1170	19,10	13600	1,25	2	-
	84	1040	17,08	13200	1,35	2	-
	94	940	15,35	13000	1,45	2	-
	108	810	13,33	12600	1,55	2	-
	121	730	11,93	12200	1,70	2	-
	145	605	9,90	11700	1,95	2	-
	158	560	9,14	11700	2,20	2	-
	176	500	8,22	11400	2,30	2	-
	202	435	7,13	10900	2,50	2	-
	225	390	6,39	10600	2,60	2	-
	414	210	3,48	5220	1,90	1	-
	466	188	3,09	5080	2,20	1	-
	522	168	2,76	4950	2,40	1	-
	580	151	2,48	4820	2,70	1	-
	669	131	2,15	4650	2,90	1	-
	747	118	1,93	4520	3,00	1	-
900	98	1,60	4300	3,20	1	-	
1035	85	1,39	4140	3,40	1	-	
11,0 кВт	67	1570	21,51	13200	0,95	2	-
	75	1390	19,10	13000	1,05	2	-
	84	1250	17,08	12800	1,10	2	-
	94	1120	15,35	12500	1,20	2	-
	108	970	13,33	12200	1,30	2	-
	121	870	11,93	11900	1,40	2	-
	145	720	9,90	11400	1,65	2	-
	158	665	9,14	11500	1,80	2	-
	175	600	8,22	11200	1,95	2	-
	202	520	7,13	10800	2,10	2	-
	225	465	6,39	10400	2,20	2	-
	272	385	5,30	9910	2,30	2	-
	414	255	3,48	5030	1,60	1	-
	466	225	3,09	4910	1,80	1	-
	522	200	2,76	4790	2,00	1	-
	580	181	2,48	4680	2,20	1	-
	669	157	2,15	4530	2,50	1	-
747	141	1,93	4400	2,50	1	-	
900	117	1,60	4200	2,70	1	-	
1035	102	1,39	4050	2,90	1	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
15,0 кВт	85	1680	17,08	11600	0,85	2	-
	95	1510	15,35	11500	0,9	2	-
	110	1310	13,33	11300	1	2	-
	122	1170	11,93	11100	1,05	2	-
	147	970	9,90	10700	1,2	2	-
	160	900	9,14	11000	1,35	2	-
	178	810	8,22	10700	1,45	2	-
	205	700	7,13	10300	1,55	2	-
	229	625	6,39	10100	1,65	2	-
	275	520	5,30	9600	1,75	2	-
	420	340	3,48	4260	1,20	1	-
	473	305	3,09	4510	1,35	1	-
	529	270	2,76	4430	1,50	1	-
	588	245	2,48	4350	1,65	1	-
	678	210	2,15	4230	1,80	1	-
757	189	1,93	4130	1,90	1	-	
913	157	1,60	3960	2,00	1	-	
1050	137	1,39	3840	2,10	1	-	
18,5 кВт	110	1610	13,33	10600	0,80	2	-
	123	1440	11,93	10400	0,85	2	-
	148	1190	9,90	10200	1,00	2	-
	160	1100	9,14	10600	1,10	2	-
	178	990	8,22	10300	1,15	2	-
	205	860	7,13	10000	1,25	2	-
	229	770	6,39	9770	1,30	2	-
	276	640	5,30	9350	1,40	2	-
	531	335	2,76	3040	1,20	1	-
	590	300	2,48	3340	1,35	1	-
	680	260	2,15	3630	1,50	1	-
	760	235	1,93	3820	1,55	1	-
	916	193	1,60	3770	1,65	1	-
	1055	168	1,39	3670	1,75	1	-
	22,0 кВт	148	1420	9,90	9640	0,85	2
160		1310	9,14	10100	0,90	2	-
178		1180	8,22	9960	1,00	2	-
205		1020	7,13	9700	1,05	2	-
229		920	6,39	9490	1,10	2	-
276		760	5,30	9110	1,20	2	-
531		395	2,76	1270	1,00	1	-
590		355	2,48	1710	1,15	1	-
680		310	2,15	2160	1,25	1	-
760		275	1,93	2450	1,30	1	-
916		230	1,60	2750	1,35	1	-
1055		200	1,39	3030	1,45	1	-









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,12 кВт	0,29	3240	4678	4840	0,95	2	3
	0,3	3050	4559	17700	1,00	3	3
	0,32	2980	4309	20400	1,00	2	3
	0,34	2570	4004	23700	1,15	3	3
	0,37	2560	3702	23700	1,15	2	3
	0,4	2270	3481	25200	1,30	3	3
	0,45	2120	3065	25900	1,40	3	2
	0,46	2080	3019	26100	1,45	2	3
	0,51	1880	2722	26800	1,60	3	2
	0,52	1810	2668	27100	1,65	2	3
	0,6	1590	2311	27500	1,90	3	2
	0,61	1480	2245	27700	2,00	2	3
	0,66	1430	2078	27700	2,10	3	2
	0,68	1310	2016	27900	2,30	2	3
	0,76	1240	1823	28000	2,40	3	2
0,8	1200	1733	28000	2,50	2	3	
0,87	1070	1583	28200	2,80	3	2	
0,99	910	1396	28300	3,30	3	2	
1,1	775	1228	28400	3,90	3	2	
0,18 кВт	0,49	3090	2722	15900	0,95	3	2
	0,49	3000	2668	20000	1,00	2	3
	0,57	2620	2311	23400	1,15	3	2
	0,59	2480	2245	24200	1,20	2	3
	0,64	2360	2078	24800	1,25	3	2
	0,65	2210	2016	25500	1,35	2	3
	0,76	1970	1733	26500	1,50	2	3
	0,81	1840	1623	27000	1,65	2	3
	0,92	1610	1434	27500	1,85	2	3
	1,1	1330	1207	27900	2,30	2	3
	1,2	1190	1084	28000	2,50	2	3
	1,4	1000	934	28200	3,00	2	3
	1,5	940	878	28300	3,20	2	3
1,8	790	755	28400	3,80	2	3	
0,25 кВт	0,64	3160	2016	12400	0,95	2	3
	0,71	2960	1823	21100	1,00	3	2
	0,75	2840	1733	22000	1,05	2	3
	0,8	2660	1623	23200	1,15	2	3
	0,82	2570	1583	23700	1,15	3	2
	0,93	2230	1396	25400	1,35	3	2
	1,1	1940	1228	26600	1,55	3	2
	1,2	1750	1069	27300	1,70	3	2
	1,4	1530	938	27600	1,95	3	2
	1,6	1300	824	27900	2,30	3	2
	1,8	1160	737	28100	2,60	2	3
	2,1	1000	632	28200	3,00	3	2
	2,3	1020	289,74	28200	3,00	3	-
	2,7	900	255,71	28300	3,30	3	-
2,8	850	241,25	28400	3,50	3	-	
3,1	760	216,28	28400	4,00	3	-	
0,37 кВт	0,96	3240	1434	10800	0,95	2	3
	0,99	3180	1396	10800	0,95	3	2
	1,1	2780	1228	22500	1,10	3	2
	1,1	2760	1207	22500	1,10	2	3
	1,3	2470	1084	24300	1,20	2	3
	1,3	2480	1069	24200	1,20	3	2
	1,5	2160	938	25700	1,40	3	2
	1,7	1860	824	26900	1,60	3	2
	1,9	1670	737	27400	1,80	3	2
	2,2	1430	632	27700	2,10	3	2
	3,2	980	431	28200	3,10	3	2

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,37 кВт	3,6	860	379	28300	3,50	3	2
	4,1	765	336	28400	3,90	3	2
	2,7	1330	255,71	27900	2,30	3	-
	2,8	1250	241,25	28000	2,40	3	-
	3,1	1120	216,28	28100	2,70	3	-
	3,1	1140	289,74	28100	2,60	3	-
	3,5	1000	255,71	28200	3,00	3	-
	3,7	970	186,30	28300	3,10	3	-
	3,7	950	241,25	28300	3,20	3	-
4,2	850	216,28	28400	3,50	3	-	
0,55 кВт	1,5	3240	938	4620	0,95	3	2
	1,7	2810	824	22200	1,05	3	2
	1,8	2510	737	24000	1,15	3	2
	2,1	2200	632	25700	1,35	3	2
	2,4	1920	560	26700	1,55	3	2
	2,8	1670	484	27400	1,80	3	2
	3,2	1510	431	27600	2,00	3	2
	3,6	1320	379	27900	2,30	3	2
	4	1180	336	28000	2,60	3	2
	4,6	1030	296	28200	2,90	3	2
	5,5	860	249	28300	3,50	3	2
	2,7	1980	255,71	26500	1,50	3	-
	2,8	1860	241,25	26900	1,60	3	-
	3,1	1670	216,28	27400	1,80	3	-
	3,1	1690	289,74	27400	1,75	3	-
	3,5	1490	255,71	27700	2,00	3	-
	3,7	1410	241,25	27800	2,10	3	-
	4,2	1260	216,28	28000	2,40	3	-
	4,7	1120	289,74	28100	2,70	3	-
	5,3	990	255,71	28200	3,00	3	-
5,6	930	241,25	28300	3,20	3	-	
6,3	840	216,28	28400	3,60	3	-	
0,75 кВт	2,2	2990	632	20100	1,00	3	2
	2,5	2620	560	23400	1,15	3	2
	2,8	2270	484	25200	1,30	3	2
	3,2	2050	431	26200	1,45	3	2
	3,6	1800	379	27100	1,65	3	2
	4,1	1600	336	27500	1,90	3	2
	4,7	1400	296	27800	2,10	3	2
	5,5	1170	249	28100	2,60	3	2
	3,2	2240	216,28	25300	1,35	3	-
	3,5	2030	255,71	26200	1,45	3	-
	3,7	1930	186,30	26600	1,55	3	-
	3,7	1920	241,25	26700	1,55	3	-
	4,1	1760	170,02	27200	1,70	3	-
	4,2	1720	216,28	27300	1,75	3	-
	4,8	1500	289,74	27600	2,00	3	-
	5,4	1330	255,71	27900	2,30	3	-
	5,7	1250	241,25	28000	2,40	3	-
	6,4	1120	216,28	28100	2,70	3	-
	7,4	970	186,30	28300	3,10	3	-
	8,1	880	170,02	28300	3,40	3	-
1,1 кВт	3,2	2990	431	20300	1,00	3	2
	3,7	2620	379	23400	1,15	3	2
	4,2	2330	336	24900	1,30	3	2
	4,7	2050	296	26200	1,45	3	2
	5,6	1710	249	27300	1,75	3	2
	6	1590	234	27500	1,90	3	2
	6,7	1430	209	27700	2,10	3	2









P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
1,1 кВт	3,6	2920	255,71	21500	1,05	3	-
	3,8	2750	241,25	22600	1,10	3	-
	4,2	2470	216,28	24200	1,20	3	-
	4,9	2130	186,30	25900	1,40	3	-
	5,5	1920	255,71	26700	1,55	3	-
	5,8	1810	241,25	27100	1,65	3	-
	6,5	1620	216,28	27500	1,85	3	-
	7,5	1400	186,30	27800	2,20	3	-
	8,2	1280	170,02	27900	2,30	3	-
	9,3	1130	150,78	28100	2,70	3	-
	11	950	126,75	28300	3,20	3	-
	12	870	116,48	28300	3,40	3	-
1,5 кВт	4,2	3170	336	11300	0,95	3	2
	4,8	2790	296	22400	1,10	3	2
	5,7	2330	249	24900	1,30	3	2
	6	2180	234	25600	1,40	3	2
	6,8	1950	209	26600	1,55	3	2
	5,5	2600	255,71	23500	1,15	3	-
	5,8	2450	241,25	24300	1,20	3	-
	6,5	2200	216,28	25600	1,35	3	-
	7,6	1890	186,30	26800	1,60	3	-
	8,3	1730	170,02	27300	1,75	3	-
	9,4	1530	150,78	27600	1,95	3	-
	11	1290	126,75	27900	2,30	3	-
	12	1180	116,48	28000	2,50	3	-
	14	1050	103,44	28200	2,90	3	-
	15	940	92,48	28300	3,20	3	-
2,2 кВт	6	3170	234	11300	0,95	3	2
	6,8	2880	209	21800	1,05	3	2
	6,5	3220	216,28	17030	0,95	3	-
	7,6	2780	186,30	22500	1,10	3	-
	8,3	2530	170,02	23900	1,20	3	-
	9,4	2250	150,78	25300	1,35	3	-
	11	1890	126,75	26800	1,60	3	-
	12	1740	116,48	27300	1,75	3	-
	14	1540	103,44	27600	1,95	3	-
	15	1380	92,48	27800	2,20	3	-
	17	1240	83,15	28000	2,40	3	-
	20	1080	72,17	28200	2,80	3	-
	22	970	65,21	27700	3,10	3	-
	24	890	59,92	27000	3,40	3	-
	27	795	53,21	26100	3,80	3	-
30	710	47,58	25300	4,20	3	-	
3,0 кВт	9,3	3090	150,78	16200	0,95	3	-
	11	2590	126,75	23600	1,15	3	-
	12	2380	116,48	24700	1,25	3	-
	14	2120	103,44	25900	1,40	3	-
	15	1890	92,48	26300	1,60	3	-
	17	1700	83,15	27300	1,75	3	-
	19	1480	72,17	27700	2,00	3	-
	21	1330	65,21	27000	2,30	3	-
	23	1230	59,92	26400	2,50	3	-
	26	1090	53,21	25600	2,80	3	-
	29	970	47,58	24800	3,10	3	-
	33	880	42,78	24000	3,40	3	-
38	760	37,13	21300	4,00	3	-	
42	680	33,25	22400	4,30	3	-	
4,0 кВт	12	3130	116,48	13800	0,95	3	-
	14	2780	103,44	22400	1,10	3	-
	15	2490	92,48	24100	1,20	3	-

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
4,0 кВт	17	2240	83,15	25400	1,35	3	-
	20	1940	72,17	26600	1,55	3	-
	22	1750	65,21	26000	1,70	3	-
	24	1610	59,92	25500	1,85	3	-
	27	1430	53,21	24700	2,10	3	-
	30	1280	47,58	24000	2,30	3	-
	33	1150	42,78	23400	2,60	3	-
	38	1000	37,13	22500	3,00	3	-
	43	890	33,25	21800	3,20	3	-
	44	860	32,05	21600	3,00	2	-
	52	730	27,19	20600	3,50	2	-
	57	675	25,03	20100	4,20	2	-
	63	600	22,37	19500	4,50	2	-
	71	540	20,14	18900	4,80	2	-
5,5 кВт	17	3050	83,15	17600	1,00	3	-
	20	2650	72,17	21800	1,15	3	-
	22	2390	65,21	24600	1,25	3	-
	24	2200	59,92	24200	1,35	3	-
	27	1950	53,21	23600	1,55	3	-
	30	1750	47,58	23000	1,70	3	-
	33	1570	42,78	22500	1,90	3	-
	39	1360	37,13	21700	2,20	3	-
	43	1220	33,25	21100	2,40	3	-
	52	1010	27,58	20100	2,60	3	-
	45	1180	32,05	20900	2,20	2	-
	53	1000	27,19	20000	2,60	2	-
	57	920	25,03	19600	3,10	2	-
	64	820	22,37	19000	3,30	2	-
	71	740	20,14	18400	3,50	2	-
	78	670	18,24	17900	3,70	2	-
	88	595	16,17	17300	4,00	2	-
	247	215	5,79	8380	1,95	1	-
	291	180	4,91	8010	2,20	1	-
	316	166	4,52	7820	3,60	1	-
	354	149	4,04	7580	4,00	1	-
	393	134	3,64	7350	4,40	1	-
434	121	3,3	7140	4,90	1	-	
489	107	2,92	6890	5,50	1	-	
541	97	2,64	6690	6,10	1	-	
638	82	2,24	6360	7,20	1	-	
731	72	1,96	6110	7,90	1	-	
874	60	1,64	5780	8,40	1	-	
1010	52	1,42	5530	8,80	1	-	
7,5 кВт	24	3000	59,92	19700	1,00	3	-
	27	2670	53,21	22200	1,15	3	-
	30	2380	47,58	21800	1,25	3	-
	33	2140	42,78	21300	1,40	3	-
	39	1860	37,13	20700	1,60	3	-
	43	1670	33,25	20200	1,75	3	-
	52	1380	27,58	19400	1,95	3	-
	45	1610	32,05	20000	1,60	2	-
	53	1360	27,19	19300	1,90	2	-
	57	1250	25,03	18900	2,30	2	-
	64	1120	22,37	18400	2,40	2	-
	71	1010	20,14	17900	2,60	2	-
	78	910	18,24	17500	2,70	2	-
	274	290	5,79	8080	1,45	1	-
	291	245	4,91	7750	1,60	1	-
	316	225	4,52	7580	2,60	1	-
	354	205	4,04	7360	2,90	1	-







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
7,5 кВт	393	182	3,64	7160	3,30	1	-
	434	165	3,30	6960	3,60	1	-
	489	146	2,92	6730	4,10	1	-
9,2 кВт	27	3250	53,21	23280	0,90	3	-
	30	2900	47,58	20600	1,05	3	-
	34	2610	42,78	20300	1,15	3	-
	39	2270	37,13	19800	1,30	3	-
	43	2030	33,25	19400	1,40	3	-
	52	1680	27,58	18700	1,60	3	-
	58	1530	25,03	18300	1,85	2	-
	64	1370	22,37	17900	2,00	2	-
	71	1230	20,14	17400	2,10	2	-
	79	1110	18,24	17000	2,30	2	-
	89	990	16,17	16500	2,40	2	-
	98	890	14,62	16100	2,60	2	-
	116	755	12,39	15400	2,90	2	-
	318	275	4,52	7370	2,20	1	-
	356	245	4,04	7170	2,40	1	-
	396	220	3,64	6980	2,70	1	-
	437	200	3,30	6800	3,00	1	-
	493	178	2,92	6590	3,30	1	-
	545	161	2,64	6410	3,70	1	-
643	137	2,24	6120	4,40	1	-	
736	119	1,96	5890	4,80	1	-	
880	100	1,64	5590	5,10	1	-	
1015	86	1,42	5360	5,30	1	-	
11,0 кВт	34	3120	42,78	14500	0,95	3	-
	39	2710	37,13	18900	1,10	3	-
	43	2430	33,25	18600	1,20	3	-
	52	2010	27,58	18000	1,35	3	-
	58	1830	25,03	17700	1,55	2	-
	64	1630	22,37	17300	1,65	2	-
	71	1470	20,14	16900	1,80	2	-
	79	1330	18,24	16600	1,90	2	-
	89	1180	16,17	16100	2,00	2	-
	98	1070	14,62	15700	2,20	2	-
	116	900	12,39	15100	2,40	2	-
	133	790	10,83	14600	2,70	2	-
	155	675	9,29	14300	3,00	2	-
	172	610	8,39	13900	3,30	2	-
	202	520	7,12	13200	3,30	2	-
	232	455	6,21	12700	4,20	2	-
	318	330	4,52	7150	1,80	1	-
	356	295	4,04	6970	2,00	1	-
	396	265	3,64	6800	2,20	1	-
437	240	3,30	6640	2,50	1	-	
493	215	2,92	6440	2,80	1	-	
545	193	2,64	6280	3,10	1	-	
643	163	2,24	6000	3,60	1	-	
736	143	1,96	5790	4,00	1	-	
880	119	1,64	5500	4,20	1	-	
1015	103	1,42	5280	4,40	1	-	
15,0 кВт	53	2710	27,58	16500	1,00	3	-
	58	2460	25,03	16300	1,15	2	-
	65	2200	22,37	16100	1,25	2	-
	72	1980	20,14	15800	1,30	2	-
	80	1790	18,24	15600	1,40	2	-
	90	1590	16,17	15200	1,50	2	-
	100	1430	14,62	14900	1,60	2	-
118	1220	12,39	14400	1,80	2	-	



P_1	n_2 , об/мин	T_2 , Нм	i_R	F_{Rd} , Н	f_b		
15,0 кВт	135	1060	10,83	14000	1,95	2	-
	157	910	9,29	13800	2,20	2	-
	174	820	8,39	13400	2,50	2	-
	205	700	7,12	12800	2,90	2	-
	235	610	6,21	12400	3,10	2	-
	323	445	4,52	6660	1,35	1	-
	361	395	4,04	6530	1,50	1	-
	401	355	3,64	6400	1,65	1	-
	443	325	3,30	6270	1,85	1	-
	499	285	2,92	6110	2,10	1	-
	552	260	2,64	5970	2,30	1	-
	652	220	2,24	5730	2,70	1	-
	746	192	1,96	5550	3,00	1	-
	892	161	1,64	5290	3,20	1	-
1030	139	1,42	5090	3,30	1	-	
18,5 кВт	73	2430	20,14	14900	1,05	2	-
	80	2200	18,24	14700	1,15	2	-
	91	1950	16,17	14500	1,25	2	-
	100	1760	14,62	14200	1,30	2	-
	118	1490	12,39	13800	1,45	2	-
	135	1310	10,83	13500	1,60	2	-
	158	1120	9,29	13400	1,80	2	-
	175	1010	8,39	13100	2,00	2	-
	206	860	7,12	12600	2,30	2	-
	236	750	6,21	12100	2,50	2	-
	282	625	5,20	11600	2,80	2	-
	326	545	4,50	11100	3,00	2	-
	402	440	3,64	6060	1,35	1	-
	444	400	3,30	5960	1,50	1	-
	501	355	2,92	5830	1,70	1	-
	554	320	2,64	5710	1,85	1	-
	654	270	2,24	5510	2,20	1	-
	749	235	1,96	5350	2,40	1	-
895	197	1,64	5120	2,60	1	-	
1035	171	1,42	4940	2,70	1	-	
22,0 кВт	73	2890	20,14	14000	0,90	2	-
	80	2620	18,24	13900	0,95	2	-
	91	2320	16,17	13700	1,05	2	-
	100	2100	14,62	13600	1,10	2	-
	118	1780	12,39	13200	1,25	2	-
	135	1550	10,83	13000	1,35	2	-
	158	1330	9,29	13100	1,50	2	-
	175	1200	8,39	12800	1,70	2	-
	206	1020	7,12	12300	1,95	2	-
	236	890	6,21	11900	2,10	2	-
	282	745	5,20	11400	2,40	2	-
	326	645	4,50	10900	2,50	2	-
	402	520	3,64	5720	1,15	1	-
	444	475	3,30	5650	1,25	1	-
	501	420	2,92	5560	1,40	1	-
	554	380	2,64	5460	1,55	1	-
	654	320	2,24	5300	1,85	1	-
	749	280	1,96	5160	2,00	1	-
895	235	1,64	4960	2,20	1	-	
1035	205	1,42	4790	2,20	1	-	
30,0 кВт	101	2850	14,62	12000	0,80	2	-
	119	2420	12,39	11900	0,90	2	-
	136	2110	10,83	11800	1,00	2	-
	158	1810	9,29	12300	1,10	2	-
	175	1640	8,39	12100	1,25	2	-



97





P_1	n_2 , об/мин	T_2 , Нм	i_R	F_{Rd} , Н	f_b		
30,0 кВт	207	1390	7,12	11700	1,45	2	-
	237	1210	6,21	11400	1,55	2	-
	283	1010	5,20	10900	1,75	2	-
	327	880	4,50	10500	1,85	2	-
	503	570	2,92	3120	1,05	1	-
	556	515	2,64	3560	1,15	1	-
	656	435	2,24	4050	1,35	1	-
	751	380	1,96	4450	1,50	1	-
	898	320	1,64	4580	1,60	1	-
	1040	275	1,42	4450	1,65	1	-

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,12 кВт	0,18	4410	7583	28800	0,95	3	3
	0,2	3690	6743	32400	1,15	3	3
	0,23	3660	5914	32500	1,15	3	3
	0,27	2830	5168	35500	1,50	3	3
	0,31	2540	4435	36100	1,70	3	3
	0,35	2470	3918	36200	1,75	2	3
	0,35	2270	3896	36500	1,90	3	3
	0,41	2110	3343	36700	2,00	2	3
	0,45	1880	3039	36900	2,30	3	3
	0,45	1910	3034	36900	2,30	2	3
	0,52	1670	2653	37100	2,60	2	3
0,61	1440	2280	37300	3,00	2	3	
0,67	1300	2067	37400	3,30	2	3	
0,18 кВт	0,3	4490	4435	28400	0,95	3	3
	0,34	4210	3918	29000	1,00	2	3
	0,34	3980	3896	31100	1,10	3	3
	0,39	3590	3343	32400	1,20	2	3
	0,43	3220	3039	34200	1,35	3	3
	0,44	3260	3034	34100	1,30	2	3
	0,5	2850	2653	35400	1,50	2	3
	0,58	2450	2280	36200	1,75	2	3
	0,64	2200	2067	36500	1,95	2	3
	0,66	2100	1987	36700	2,10	3	2
	0,72	1870	1827	36900	2,30	3	2
0,83	1600	1599	37200	2,70	3	2	
0,94	1440	1400	37300	3,00	3	2	
1,1	1230	1226	37400	3,50	3	2	
0,25 кВт	0,43	4730	3039	25600	0,90	3	3
	0,43	4790	3034	23600	0,90	2	3
	0,65	3100	1987	34600	1,40	3	2
	0,71	2790	1827	35600	1,55	3	2
	0,81	2410	1599	36300	1,80	3	2
	0,93	2140	1400	36600	2,00	3	2
	1,1	1840	1226	36900	2,30	3	2
	1,4	1440	939	37300	3,00	3	2
1,6	1240	822	37400	3,50	3	2	
0,37 кВт	0,67	4660	2067	27300	0,90	2	3
	0,69	4450	1987	28600	0,95	3	2
	0,76	4030	1827	30800	1,05	3	2
	0,82	3790	1693	31900	1,15	2	3
	0,86	3490	1599	33200	1,25	3	2
	0,89	3420	1550	33500	1,25	2	3
	0,98	3110	1407	34600	1,40	2	3
	1,1	2670	1209	35900	1,60	3	2
	1,1	2670	1226	35900	1,60	3	2
	1,3	2330	1055	36400	1,85	2	3
	1,5	2070	939	36700	2,10	3	2
1,7	1790	822	37000	2,40	3	2	
0,55 кВт	0,97	4830	1407	23400	0,90	2	3
	0,97	4810	1400	25600	0,90	3	2
	1,1	4180	1226	30400	1,05	3	2
	1,1	4150	1209	30400	1,05	2	3
	1,2	3740	1104	32400	1,15	3	2
	1,3	3620	1055	32800	1,20	2	3
	1,5	3220	939	34400	1,35	3	2
	1,5	3170	919	34500	1,35	2	3
	1,7	2800	822	35700	1,55	3	2
	1,7	2830	815	35600	1,55	2	3
	1,9	2470	717	36200	1,75	2	3
2,2	2160	626	36600	2,00	2	3	







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,75 кВт	1,2	5050	1104	28000	0,85	3	2
	1,3	4940	1055	16400	0,85	2	3
	1,5	4400	939	28900	1,00	3	2
	1,5	4310	919	29400	1,00	2	3
	1,7	3830	822	31800	1,10	3	2
	1,7	3840	815	31700	1,10	2	3
	3,7	1710	369	37100	2,50	3	2
	4,3	1490	323	37200	2,90	3	2
	2,8	2610	251,15	36000	1,65	3	-
	3	2390	229,95	36300	1,80	3	-
3,4	2110	203,16	36700	2,00	3	-	
1,1 кВт	1,9	4930	717	17300	0,85	2	3
	2,3	4150	614	30200	1,05	3	2
	2,6	3670	544	32500	1,15	3	2
	2,8	3310	492	33900	1,30	3	2
	3,3	2810	417	35500	1,55	3	2
	3,8	2510	369	36200	1,70	3	2
	4,3	2200	323	36600	1,95	3	2
	4,9	1930	285	36800	2,20	3	2
	5,5	1700	253	37100	2,50	3	2
	2,7	3940	251,15	31300	1,10	3	-
	2,9	3610	229,95	32700	1,20	3	-
	3,3	3190	203,16	34300	1,35	3	-
	3,9	2700	172,34	35800	1,60	3	-
1,5 кВт	2,6	5030	544	10400	0,85	3	2
	2,7	4900	528	18500	0,90	2	3
	2,9	4550	492	28100	0,95	3	2
	3	4470	469	28500	0,95	2	2
	3,4	3850	417	31700	1,10	3	2
	3,8	3440	369	33400	1,25	3	2
	4,4	3000	323	34900	1,45	3	2
	3	4710	229,95	26500	0,90	3	-
	3,5	4160	203,16	30200	1,05	3	-
	3,7	3910	251,15	31400	1,10	3	-
	4	3580	229,95	32900	1,20	3	-
	4,1	3530	172,34	33100	1,20	3	-
	4,4	3250	158,68	34100	1,30	3	-
	4,5	3160	203,16	34400	1,35	3	-
	5,3	2680	172,34	35900	1,60	3	-
	5,8	2470	158,68	36200	1,75	3	-
	6,5	2210	141,83	36500	1,95	3	-
2,2 кВт	3,8	5010	369	12100	0,85	3	2
	4,3	4540	325	28100	0,95	2	2
	4,4	4450	323	28600	0,95	3	2
	4,9	3920	285	31400	1,10	3	2
	5,6	3470	253	33300	1,25	3	2
	6,6	2940	214	35100	1,45	3	2
	4,6	4540	203,16	28100	0,95	3	-
	5,4	3850	172,34	31700	1,10	3	-
	5,6	3740	251,15	32200	1,15	3	-
	5,9	3550	158,68	33000	1,20	3	-
	6,1	3430	229,95	33500	1,25	3	-
	6,6	3170	141,83	34400	1,35	3	-
	6,9	3030	203,16	34900	1,40	3	-
	8,2	2570	172,34	36100	1,65	3	-
	8,9	2360	158,68	36300	1,80	3	-
	9,9	2110	141,83	36600	2,00	3	-
	11	1900	127,68	36900	2,30	3	-
	12	1720	115,63	37000	2,50	3	-
	14	1530	102,53	37200	2,80	3	-
15	1380	92,70	37300	3,10	3	-	



P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
3,0 кВт	5,5	4930	256	17400	0,85	3	2
	5,5	4790	253	23500	0,90	2	2
	6,5	4060	214	30700	1,05	3	2
	7,5	3550	187	33000	1,20	3	2
	5,9	4840	158,68	21600	0,90	3	-
	6,1	4710	229,95	26500	0,90	3	-
	6,6	4320	141,83	29300	1,00	3	-
	6,9	4160	203,16	30200	1,05	3	-
	7,4	3890	127,68	31500	1,10	3	-
	8,1	3530	172,34	33100	1,20	3	-
	8,8	3250	158,68	34100	1,30	3	-
	9,9	2900	141,83	35300	1,50	3	-
	11	2610	127,68	36000	1,65	3	-
	12	2370	115,63	36300	1,80	3	-
	14	2100	102,53	36700	2,10	3	-
15	1900	92,70	36900	2,30	3	-	
18	1610	78,57	35900	2,70	3	-	
19	1490	72,88	35200	2,90	3	-	
4,0 кВт	7,3	4890	193	19000	0,90	2	2
	7,6	4680	187	27200	0,90	3	2
	8,2	4380	172	29000	1,00	2	2
	8,2	4640	172,34	27500	0,95	3	-
	8,9	4270	158,68	29600	1,00	3	-
	10	3820	141,83	31900	1,15	3	-
	11	3430	127,68	33400	1,25	3	-
	12	3110	115,63	34600	1,40	3	-
	14	2760	102,53	35700	1,55	3	-
	15	2490	92,70	36200	1,70	3	-
	18	2100	78,57	34900	2,00	3	-
	19	1960	72,88	34200	2,20	3	-
	22	1760	65,60	33200	2,40	3	-
	24	1600	59,41	32300	2,70	3	-
	27	1420	52,68	31300	3,00	3	-
5,5 кВт	11	4690	127,68	27100	0,90	3	-
	12	4250	115,63	29800	1,00	3	-
	14	3770	102,53	32100	1,15	3	-
	15	3400	92,70	33500	1,25	3	-
	18	2890	78,57	33500	1,50	3	-
	20	2680	72,88	32900	1,60	3	-
	22	2410	65,60	32100	1,80	3	-
	24	2180	59,41	31300	1,95	3	-
	27	1930	52,68	30300	2,20	3	-
	30	1750	47,63	29500	2,50	3	-
	35	1480	40,37	28200	2,90	3	-
	216	245	6,63	10500	1,90	1	-
	255	205	5,61	9980	2,20	1	-
	276	191	5,19	9760	3,70	1	-
	307	171	4,65	9460	4,10	1	-
7,5 кВт	15	4640	92,70	27500	0,95	3	-
	18	3940	78,57	31300	1,10	3	-
	20	3650	72,88	31300	1,20	3	-
	22	3290	65,60	30600	1,30	3	-
	24	2980	59,41	30000	1,45	3	-
	27	2640	52,68	29200	1,65	3	-
	30	2390	47,63	28500	1,80	3	-
	35	2020	40,37	27300	2,10	3	-
	41	1770	35,26	26400	2,40	3	-
	48	1480	29,49	25200	2,90	3	-
	46	1540	30,77	25500	2,80	2	-
	52	1380	27,58	24700	3,10	2	-







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
7,5 кВт	57	1250	24,90	24100	3,50	2	-
	63	1130	22,62	23400	3,80	2	-
	216	330	6,63	10100	1,40	1	-
	255	280	5,61	9690	1,60	1	-
	276	260	5,19	9490	2,70	1	-
	307	235	4,65	9210	3,00	1	-
	340	210	4,20	8950	3,90	1	-
9,2 кВт	18	4790	78,57	23300	0,90	3	-
	20	4450	72,88	28600	0,95	3	-
	22	4000	65,6	29400	1,05	3	-
	24	3620	59,41	28800	1,50	3	-
	27	3210	52,68	28100	1,35	3	-
	30	2910	47,63	27500	1,50	3	-
	36	2460	40,37	26500	1,75	3	-
	41	2150	35,26	25700	2,00	3	-
	49	1800	29,49	24600	2,40	3	-
	47	1880	30,77	24900	2,30	2	-
	52	1680	27,58	24200	2,60	2	-
	58	1520	24,90	23500	2,80	2	-
	64	1380	22,62	23000	3,10	2	-
	72	1220	20,07	22200	3,50	2	-
	277	315	5,19	9240	2,20	1	-
	310	285	4,65	8990	2,50	1	-
	343	255	4,20	8760	3,20	1	-
377	235	3,81	8540	3,60	1	-	
425	205	3,38	8270	4,00	1	-	
11,0 кВт	22	4790	65,60	23700	0,90	3	-
	24	4330	59,41	27600	1,00	3	-
	27	3840	52,68	27100	1,10	3	-
	30	3470	47,63	26600	1,25	3	-
	36	2940	40,37	25700	1,45	3	-
	41	2570	35,26	25000	1,65	3	-
	49	2150	29,49	24000	2,00	3	-
	47	2240	30,77	24200	1,90	2	-
	52	2010	27,58	23600	2,10	2	-
	58	1820	24,90	23100	2,40	2	-
	64	1650	22,62	22500	2,60	2	-
	72	1460	20,07	21800	2,90	2	-
	79	1330	18,21	21300	3,20	2	-
	277	380	5,19	9000	1,85	1	-
	310	340	4,65	8770	2,10	1	-
	343	305	4,20	8560	2,70	1	-
	377	280	3,81	8360	3,00	1	-
425	245	3,38	8100	3,40	1	-	
469	225	3,07	7900	3,70	1	-	
545	193	2,64	7580	4,30	1	-	
15,0 кВт	31	4670	47,63	24500	0,90	3	-
	36	3960	40,37	23900	1,10	3	-
	41	3460	35,26	23400	1,25	3	-
	50	2890	29,49	22600	1,50	3	-
	47	3020	30,77	22800	1,40	2	-
	53	2710	27,58	22400	1,60	2	-
	59	2440	24,90	21900	1,75	2	-
	65	2220	22,62	21400	1,95	2	-
	73	1970	20,07	20900	2,20	2	-
	80	1790	18,21	20400	2,40	2	-
	93	1540	15,65	19700	2,80	2	-
	107	1340	13,66	19000	3,20	2	-
	281	510	5,19	8440	1,35	1	-
	314	455	4,65	8260	1,50	1	-



P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	$F_{Rd} H$	f_b		
15,0 кВт	348	410	4,20	8100	2,00	1	-
	383	375	3,81	7930	2,20	1	-
	431	330	3,38	7720	2,50	1	-
	475	300	3,07	7540	2,80	1	-
	553	260	2,64	7260	3,20	1	-
	634	225	2,30	7010	3,70	1	-
	747	192	1,95	6710	4,00	1	-
	855	168	1,71	6470	4,20	1	-
1010	142	1,44	6170	4,60	1	-	
18,5 кВт	36	4870	40,37	20200	0,90	3	-
	42	4250	35,26	22000	1,00	3	-
	50	3560	29,49	21500	1,20	3	-
	59	3000	24,90	20900	1,45	2	-
	65	2730	22,62	20600	1,60	2	-
	73	2420	20,07	20100	1,80	2	-
	80	2200	18,21	19700	1,95	2	-
	94	1890	15,65	19100	2,30	2	-
	107	1650	13,66	18500	2,60	2	-
	126	1400	11,59	17800	3,10	2	-
	145	1220	10,13	17200	3,50	2	-
	186	950	7,86	16300	3,10	2	-
	220	800	6,66	15600	3,70	2	-
	349	505	4,20	7710	1,65	1	-
	384	460	3,81	7580	1,80	1	-
	433	410	3,38	7400	2,00	1	-
	477	370	3,07	7250	2,20	1	-
	555	320	2,64	7010	2,60	1	-
	636	280	2,30	6780	3,00	1	-
	750	235	1,95	6510	3,30	1	-
858	205	1,71	6290	3,40	1	-	
1015	174	1,44	6020	3,70	1	-	
22,0 кВт	42	5060	35,26	17280	0,85	3	-
	50	4230	29,49	20400	1,00	3	-
	59	3570	24,9	20000	1,20	2	-
	65	3240	22,62	19700	1,35	2	-
	73	2880	20,07	19300	1,50	2	-
	80	2610	18,21	19000	1,65	2	-
	94	2240	15,65	18500	1,90	2	-
	107	1960	13,66	18000	2,20	2	-
	126	1660	11,59	17300	2,60	2	-
	145	1450	10,13	16800	3,00	2	-
	171	1230	8,56	16100	3,50	2	-
	186	1130	7,86	16100	2,60	2	-
	220	960	6,66	15400	3,10	2	-
	252	840	5,82	14800	3,60	2	-
	349	600	4,20	7330	1,40	1	-
	384	545	3,81	7230	1,50	1	-
	433	485	3,38	7090	1,70	1	-
	477	440	3,07	6960	1,90	1	-
	555	380	2,64	6760	2,20	1	-
	636	330	2,30	6560	2,50	1	-
750	280	1,95	6320	2,70	1	-	
858	245	1,71	6120	2,90	1	-	
1015	205	1,44	5870	3,10	1	-	
30,0 кВт	73	3910	20,07	17600	1,10	2	-
	81	3550	18,21	17400	1,20	2	-
	94	3050	15,65	17100	1,40	2	-
	108	2660	13,66	16800	1,60	2	-
	127	2260	11,59	16300	1,90	2	-
	145	1970	10,13	15900	2,20	2	-





P_1	n_2 , об/мин	T_2 , Нм	i_R	F_{Rd} , Н	f_b		
30,0 кВт	172	1670	8,56	15400	2,60	2	-
	187	1530	7,86	15500	1,95	2	-
	221	1300	6,66	14900	2,30	2	-
	252	1140	5,82	14400	2,60	2	-
	299	960	4,92	13700	3,00	2	-
	434	660	3,38	6370	1,25	1	-
	479	600	3,07	6310	1,40	1	-
	557	515	2,64	6180	1,60	1	-
	638	450	2,30	6050	1,85	1	-
	752	380	1,95	5870	2,00	1	-
860	335	1,71	5720	2,10	1	-	
1020	280	1,44	5520	2,30	1	-	
37,0 кВт	73	4820	20,07	16100	0,90	2	-
	81	4380	18,21	16100	1,00	2	-
	94	3760	15,65	15900	1,15	2	-
	108	3280	13,66	15700	1,30	2	-
	127	2790	11,59	15400	1,55	2	-
	145	2430	10,13	15100	1,75	2	-
	172	2060	8,56	14700	2,10	2	-
	187	1890	7,86	15000	1,55	2	-
	221	1600	6,66	14400	1,85	2	-
	252	1400	5,82	14000	2,10	2	-
	299	1180	4,92	13400	2,50	2	-
	434	810	3,38	4470	1,00	1	-
	479	740	3,07	4950	1,10	1	-
	557	635	2,64	5530	1,30	1	-
	638	555	2,30	5610	1,50	1	-
	752	470	1,95	5490	1,65	1	-
860	410	1,71	5370	1,70	1	-	
1020	345	1,44	5220	1,85	1	-	
45,0 кВт	94	4580	15,65	14600	0,95	2	-
	108	3990	13,66	14600	1,10	2	-
	127	3390	11,59	14400	1,25	2	-
	145	2960	10,13	14300	1,45	2	-
	172	2500	8,56	14000	1,70	2	-
	187	2300	7,86	14400	1,30	2	-
	221	1950	6,66	14000	1,50	2	-
	252	1700	5,82	13600	1,75	2	-
	299	1440	4,92	13100	2,00	2	-
	434	990	3,38	1360	0,85	1	-
	479	900	3,07	2080	0,90	1	-
	557	770	2,64	2970	1,10	1	-
	638	675	2,30	3640	1,25	1	-
	752	570	1,95	4200	1,35	1	-
860	500	1,71	4540	1,40	1	-	
1020	420	1,44	4880	1,55	1	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,12 кВт	0,11	8060	12921	53300	1,00	3	3
	0,12	7260	11712	54900	1,10	3	3
	0,13	6390	10573	56400	1,25	3	3
	0,16	5030	8784	58400	1,60	3	3
	0,18	4090	7479	59400	1,95	3	3
	0,21	4060	6559	59400	1,95	3	3
	0,24	3190	5834	60200	2,50	3	3
	0,27	3170	5116	60200	2,50	3	3
0,18 кВт	0,15	8900	8784	50100	0,90	3	3
	0,18	7390	7479	54600	1,10	3	3
	0,2	6950	6559	55500	1,15	3	3
	0,23	5770	5834	57400	1,40	3	3
	0,26	5420	5116	57900	1,50	3	3
	0,28	5060	4709	58300	1,60	2	3
	0,3	4520	4464	59000	1,75	3	3
	0,33	4320	4018	59200	1,85	2	3
	0,34	3980	3928	59500	2,00	3	3
	0,38	3780	3514	59700	2,10	2	3
	0,4	3590	3338	59900	2,20	2	3
	0,45	3150	2929	60200	2,50	2	3
	0,25 кВт	0,22	8670	5834	51100	0,90	3
0,25		7970	5116	53500	1,00	3	3
0,28		7430	4709	54600	1,10	2	3
0,29		6740	4464	55800	1,20	3	3
0,32		6340	4018	56500	1,25	2	3
0,33		5930	3928	57100	1,35	3	3
0,37		5550	3514	57700	1,45	2	3
0,39		5270	3338	58100	1,50	2	3
0,44		4620	2929	58900	1,75	2	3
0,49		4190	2658	59300	1,90	3	2
0,54		3800	2412	59700	2,10	3	2
0,63		3270	2073	60100	2,50	3	2
0,71		2810	1839	60500	2,80	3	2
0,93		2180	1397	60800	3,70	3	2
1,1	1890	1226	61000	4,20	3	2	
0,37 кВт	0,31	9740	4464	39400	0,80	3	3
	0,34	9080	4018	49200	0,90	2	3
	0,35	8570	3928	51500	0,95	3	3
	0,39	7940	3514	53500	1,00	2	3
	0,41	7540	3338	54300	1,05	2	3
	0,47	6620	2929	56000	1,20	2	3
	0,52	6000	2658	57000	1,35	3	2
	0,56	5600	2484	57600	1,45	2	3
	0,57	5440	2412	57800	1,45	3	2
	0,62	5030	2242	58400	1,60	2	3
	0,67	4680	2073	58800	1,70	3	2
	0,75	4060	1839	59400	1,95	3	2
	0,99	3130	1397	60200	2,60	3	2
	1,1	2720	1226	60500	2,90	3	2
	1,3	2440	1090	60700	3,30	3	2
	1,5	2130	951	60900	3,80	3	2
0,55 кВт	0,51	9250	2658	49200	0,90	3	2
	0,55	8650	2484	51200	0,90	2	3
	0,56	8400	2412	52900	0,95	3	2
	0,66	7220	2073	55200	1,15	3	2
	0,74	6320	1839	56700	1,30	3	2
	0,85	5420	1598	58000	1,50	3	2
	0,97	4840	1397	58700	1,70	3	2
	1,1	4220	1226	59400	1,95	3	2
	1,2	3780	1090	59800	2,20	3	2





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,55 кВт	1,4	3300	951	60200	2,50	3	2
	1,6	2820	831	60500	2,90	3	2
	0,67	9810	2073	37900	0,80	3	2
0,75 кВт	0,74	8730	1863	50900	0,90	2	3
	0,75	8610	1839	51400	0,95	3	2
	0,86	7410	1598	54600	1,10	3	2
	0,87	7390	1586	54600	1,10	2	3
	0,99	6590	1397	56100	1,20	3	2
	0,99	6580	1391	56100	1,20	2	3
	1,1	5920	1256	57100	1,35	2	3
	1,1	5750	1226	57400	1,40	3	2
	1,3	5140	1090	58200	1,55	3	2
	1,5	4490	951	59000	1,80	3	2
	1,7	3860	831	59600	2,10	3	2
1,9	3360	730	60100	2,40	3	2	
1,1 кВт	1	9630	1397	41500	0,85	3	2
	1	9610	1391	41900	0,85	2	3
	1,1	8660	1256	51200	0,90	2	3
	1,1	8420	1226	52200	0,95	3	2
	1,3	7590	1105	54200	1,05	2	3
	1,3	7510	1090	54400	1,10	3	2
	1,3	7160	1043	55100	1,05	2	3
	1,5	6560	951	56100	1,20	3	2
	1,6	6070	888	56900	1,30	2	3
	1,7	5670	831	57500	1,40	3	2
	1,9	4950	730	58500	1,60	3	2
	2,2	4230	629	59300	1,90	3	2
	2,5	3830	560	59700	2,10	3	2
	2,8	3300	490	60100	2,40	3	2
1,5 кВт	1,3	10200	1090	26100	0,80	3	2
	1,4	9770	1043	38800	0,80	2	3
	1,5	8940	951	49900	0,90	3	2
	1,6	8290	888	52700	0,95	2	3
	1,7	7750	831	53900	1,05	3	2
	1,9	6770	730	55800	1,20	3	2
	2	6500	699	56200	1,25	2	3
	2,2	5800	629	57300	1,40	3	2
	2,3	5640	609	57600	1,45	2	3
	2,5	5230	560	58100	1,55	3	2
	2,9	4530	490	59000	1,75	3	2
	3,3	3950	428	59600	2,00	3	2
	3,7	3560	381	59900	2,30	3	2
	4,4	3020	323	60300	2,70	3	2
2,2 кВт	1,9	10000	730	33300	0,80	3	2
	2	9620	699	41800	0,85	2	3
	2,2	8610	629	51400	0,95	3	2
	2,3	8350	609	52500	0,95	2	3
	2,5	7730	560	54000	1,05	3	2
	2,9	6720	490	55900	1,20	3	2
	3,3	5860	428	57200	1,35	3	2
	3,7	5260	381	58100	1,50	3	2
	4,4	4460	323	59000	1,80	3	2
	4,8	4020	291	59500	2,00	3	2
	5,5	3510	255	59900	2,30	3	2
	6,3	3070	223	60300	2,60	3	2
	3,1	6680	222,60	55900	1,20	3	-
	3,7	5660	188,45	57500	1,40	3	-
	4	5230	174,40	58100	1,55	3	-
	4,5	4690	156,31	58800	1,70	3	-
5	4240	141,12	59300	1,90	3	-	







137



P_1	n_z об/мин	T_z Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
2,2 кВт	5,5	3850	128,18	59600	2,10	3	-
	6,2	3410	113,72	60000	2,30	3	-
	6,8	3100	103,20	60300	2,60	3	-
3,0 кВт	2,7	9990	517	34100	0,80	2	2
	2,8	9280	490	48100	0,85	3	2
	3,1	8760	453	50700	0,90	2	2
	3,3	8100	428	53200	1,00	3	2
	3,7	7260	381	54900	1,10	3	2
	4,3	6160	323	56800	1,30	3	2
	4,8	5540	291	57700	1,45	3	2
	5,5	4840	255	58600	1,65	3	2
	6,3	4240	223	59300	1,90	3	2
	3,2	8860	222,60	50300	0,90	3	-
	3,8	7500	188,45	54400	1,05	3	-
	4,1	6940	174,40	55500	1,15	3	-
	4,2	6780	222,60	55800	1,20	3	-
	4,6	6220	156,31	56700	1,30	3	-
	5	5740	188,45	57400	1,40	3	-
	5,1	5620	141,12	57600	1,40	3	-
	5,4	5320	174,40	58000	1,50	3	-
	5,6	5100	128,18	58300	1,55	3	-
	6	4760	156,31	58700	1,70	3	-
	6,3	4520	113,72	59000	1,75	3	-
	8,7	4300	141,12	59200	1,85	3	-
	7	4110	103,20	59400	1,95	3	-
	7,3	3910	128,18	59600	2,10	3	-
	8,1	3530	88,70	59900	2,30	3	-
	8,3	3470	113,72	60000	2,30	3	-
	9,1	3150	103,20	60200	2,50	3	-
	4,0 кВт	3,7	9570	381	42700	0,85	3
3,8		9560	376	43000	0,85	2	2
4,2		8600	339	51400	0,95	2	2
4,4		8120	323	53100	1,00	3	2
4,8		7540	297	54300	1,05	2	2
4,9		7310	291	54800	1,10	3	2
5,6		6390	255	56400	1,25	3	2
6,3		5600	223	57600	1,45	3	2
4,1		9250	174,40	48400	0,85	3	-
4,3		8860	222,60	50300	0,90	3	-
4,6		8290	156,31	52700	0,95	3	-
5,1		7490	141,12	54400	1,05	3	-
5,1		7500	188,45	54400	1,05	3	-
5,5		6940	174,40	55500	1,15	3	-
5,6		6800	128,18	55700	1,20	3	-
6,1		6220	156,31	56700	1,30	3	-
6,3		6030	113,72	57000	1,35	3	-
6,8		5620	141,12	57600	1,40	3	-
7		5470	103,20	57800	1,45	3	-
7,5		5100	128,18	58300	1,55	3	-
8,4		4520	113,72	59000	1,75	3	-
9,3	4110	103,20	59400	1,95	3	-	
11	3530	88,70	59900	2,30	3	-	
5,5 кВт	5,5	9480	128,18	44400	0,85	3	-
	5,5	9540	174,40	43300	0,85	3	-
	6,1	8550	156,31	51600	0,95	3	-
	6,2	8410	113,72	52200	0,95	3	-
	6,4	8180	222,60	53000	1,00	3	-
	6,8	7720	141,12	54000	1,05	3	-
	6,9	7630	103,20	54200	1,05	3	-
	7,5	7010	128,18	55300	1,15	3	-







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b			
5,5 кВт	7,6	6920	188,45	55500	1,15	3	-	
	8	6560	88,70	56100	1,20	3	-	
	8,2	6410	174,40	56400	1,25	3	-	
	8,4	6220	113,72	56700	1,30	3	-	
	9,1	5740	156,31	57400	1,40	3	-	
	9,3	5650	103,20	57600	1,40	3	-	
	10	5180	141,12	58200	1,55	3	-	
	11	4710	128,18	58800	1,70	3	-	
	13	4180	113,72	59300	1,90	3	-	
	14	3790	103,20	59700	2,10	3	-	
	16	3260	88,70	60200	2,50	3	-	
	18	2970	80,91	60400	2,70	3	-	
	19	2700	73,49	60500	3,00	3	-	
	22	2390	65,20	60700	3,30	3	-	
24	2170	59,17	60900	3,70	3	-		
28	1870	50,86	61000	4,30	3	-		
7,5 кВт	7,6	9440	188,45	45300	0,85	3	-	
	8,2	8730	174,40	50800	0,90	3	-	
	9,1	7830	156,31	53700	1,00	3	-	
	10	7070	141,12	55200	1,15	3	-	
	11	6420	128,18	56400	1,25	3	-	
	13	5700	113,72	57500	1,40	3	-	
	14	5170	103,20	58200	1,55	3	-	
	16	4440	88,70	59100	1,80	3	-	
	18	4050	80,91	59500	1,95	3	-	
	19	3680	73,49	59800	2,20	3	-	
	22	3270	65,20	60100	2,50	3	-	
	24	2960	59,17	60400	2,70	3	-	
	28	2550	50,86	60600	3,10	3	-	
	9,2 кВт	9,2	9540	156,31	43400	0,85	3	-
10		8610	141,12	51400	0,95	3	-	
11		7820	128,18	53800	1,00	3	-	
13		6940	113,72	55500	1,15	3	-	
14		6300	103,20	56600	1,25	3	-	
16		5410	88,70	57900	1,50	3	-	
18		4940	80,91	58500	1,60	3	-	
20		4480	73,49	59000	1,80	3	-	
22		3980	65,20	59500	2,00	3	-	
24		3610	59,17	59900	2,20	3	-	
28		3100	50,86	60300	2,60	3	-	
32		2710	44,39	60500	3,00	3	-	
11,0 кВт		10	10300	141,12	23300	0,80	3	-
		11	9350	128,18	46900	0,85	3	-
	13	8300	113,72	52700	0,95	3	-	
	14	7530	103,20	54400	1,05	3	-	
	16	6470	88,70	56300	1,25	3	-	
	18	5900	80,91	57200	1,35	3	-	
	20	5360	73,49	57900	1,50	3	-	
	22	4760	65,20	58700	1,70	3	-	
	24	4320	59,17	59200	1,85	3	-	
	28	3710	50,86	59800	2,20	3	-	
	32	3240	44,39	60200	2,50	3	-	
	38	2750	37,65	60500	2,90	3	-	
	44	2400	32,91	60700	3,30	3	-	
	15,0 кВт	14	10100	103,20	30700	0,80	3	-
16		8700	88,70	51000	0,90	3	-	
18		7940	80,91	53500	1,00	3	-	
20		7210	73,49	55000	1,10	3	-	
22		6400	65,20	56400	1,25	3	-	
25		5800	59,17	57300	1,40	3	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
15,0 кВт	29	4990	50,86	58400	1,60	3	-
	33	4360	44,39	59100	1,85	3	-
	39	3690	37,65	59800	2,20	3	-
	44	3230	32,91	60200	2,50	3	-
	52	2730	27,83	60500	2,80	3	-
18,5 кВт	18	9760	80,91	39000	0,80	3	-
	20	8860	73,49	50200	0,90	3	-
	22	7860	65,20	53700	1,00	3	-
	25	7140	59,17	55100	1,10	3	-
	29	6130	50,86	56800	1,30	3	-
	33	5350	44,39	58000	1,50	3	-
	39	4540	37,65	58900	1,75	3	-
	45	3970	32,91	59500	2,00	3	-
	53	3360	27,83	60100	2,30	3	-
	50	3570	29,57	59900	2,20	2	-
	61	2910	24,12	60400	2,80	2	-
	67	2650	22,00	60600	3,00	2	-
	77	2300	19,04	60800	3,50	2	-
87	2030	16,80	60900	4,00	2	-	
22,0 кВт	22	9350	65,20	46900	0,85	3	-
	25	8480	59,17	51900	0,95	3	-
	29	7290	50,86	54800	1,10	3	-
	33	6370	44,39	56500	1,25	3	-
	39	5400	37,65	57900	1,50	3	-
	45	4720	32,91	58700	1,70	3	-
	53	3990	27,83	59500	1,90	3	-
	50	4240	29,57	59300	1,85	2	-
	61	3460	24,12	60000	2,30	2	-
	67	3150	22,00	60200	2,50	2	-
	77	2730	19,04	60500	2,90	2	-
	87	2410	16,30	60700	3,30	2	-
	101	2080	14,51	60900	3,30	2	-
114	1840	12,83	61000	4,40	2	-	
30,0 кВт	29	9910	50,86	35800	0,80	3	-
	33	8650	44,39	51200	0,90	3	-
	39	7340	37,65	54700	1,10	3	-
	45	6410	32,91	56400	1,25	3	-
	53	5420	27,83	57900	1,40	3	-
	61	4700	24,12	58800	1,70	2	-
	67	4290	22,00	59200	1,85	2	-
	77	3710	19,04	59800	2,20	2	-
	88	3270	16,80	60100	2,40	2	-
	101	2830	14,51	59500	2,80	2	-
	115	2500	12,83	58400	3,20	2	-
	136	2100	10,79	56600	3,80	2	-
	194	1480	7,59	53300	3,50	2	-
230	1240	6,38	51300	4,10	2	-	
37,0 кВт	39	9050	37,65	49400	0,90	3	-
	45	7910	32,91	53600	1,00	3	-
	53	6690	27,83	55900	1,15	3	-
	61	5800	24,12	57300	1,40	2	-
	67	5290	22,00	58000	1,50	2	-
	77	4580	19,04	57800	1,75	2	-
	88	4040	16,8	57300	2,00	2	-
	101	3490	14,51	56600	2,30	2	-
	115	3080	12,83	55800	2,60	2	-
	136	2590	10,79	54400	3,10	2	-
	169	2090	8,71	52600	3,70	2	-
	194	1820	7,59	51900	2,80	2	-
	230	1530	6,38	50100	3,30	2	-
285	1240	5,15	47800	3,70	2	-	







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
45,0 кВт	45	9620	32,91	41700	0,85	3	-
	53	8130	27,83	51200	0,95	3	-
	61	7050	24,12	52400	1,15	2	-
	67	6430	22,00	52900	1,25	2	-
	77	5570	19,04	53300	1,45	2	-
	88	4910	16,80	53400	1,65	2	-
	101	4240	14,51	53200	1,90	2	-
	115	3750	12,83	52800	2,10	2	-
	136	3150	10,79	51900	2,50	2	-
	169	2550	8,71	50500	3,10	2	-
	194	2220	7,59	50200	2,30	2	-
	230	1860	6,38	48700	2,70	2	-
285	1510	5,15	46700	3,00	2	-	
55,0 кВт	77	6780	19,04	47800	1,20	2	-
	88	5980	16,80	48500	1,35	2	-
	102	5170	14,51	48900	1,55	2	-
	115	4570	12,83	49000	1,75	2	-
	137	3840	10,79	48800	2,10	2	-
	189	3100	8,71	48000	2,50	2	-
	194	2700	7,59	48100	1,90	2	-
	231	2270	6,38	46900	2,30	2	-
286	1830	5,15	45200	2,50	2	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,12 кВт	0,06	13300	21342	62000	1,00	3	3*
	0,08	11400	18210	65700	1,15	3	3*
	0,09	9930	15923	67900	1,30	3	3*
	0,1	8780	14075	69400	1,50	3	3*
	0,11	7650	12344	70700	1,70	3	3*
	0,12	6740	11143	71600	1,95	3	3*
	0,14	6040	9743	72200	2,20	3	3*
	0,16	4830	8443	73100	2,70	3	3*
	0,19	4180	7307	73400	3,10	3	3*
	0,21	3690	6447	73700	3,50	3	3*
0,25	3190	5568	73900	4,10	3	3*	
0,18 кВт	0,09	15000	14075	50900	0,85	3	3*
	0,11	13100	12344	62500	1,00	3	3*
	0,12	11600	11143	65200	1,10	3	3*
	0,14	10300	9743	67300	1,25	3	3*
	0,16	8550	8443	69200	1,50	3	3*
	0,18	7400	7307	70900	1,75	3	3*
	0,2	6530	6447	71800	2,00	3	3*
	0,24	5640	5568	72500	2,30	3	3*
	0,27	5150	4926	72800	2,50	3	3*
	0,31	4420	4325	73300	2,90	3	3*
	0,35	3920	3754	73600	3,30	3	3*
	0,4	3380	3302	73800	3,90	3	3*
	0,25 кВт	0,13	15200	9743	48200	0,85	3
0,15		12800	8443	63100	1,00	3	3*
0,18		11000	7307	66200	1,20	3	3*
0,2		9740	6447	68100	1,35	3	3*
0,23		8410	5568	69800	1,55	3	3*
0,26		7600	4926	70700	1,70	3	3*
0,3		6570	4325	71700	2,00	3	3*
0,35		5790	3754	72400	2,30	3	3*
0,39		5020	3302	72900	2,60	3	3*
0,45		4380	2898	73300	3,00	3	3*
0,37 кВт		0,19	15900	7307	37500	0,80	3
	0,21	14100	6447	60400	0,90	3	3*
	0,25	12100	5568	64300	1,05	3	3*
	0,28	10900	4926	66400	1,20	3	3*
	0,32	9480	4325	68500	1,35	3	3*
	0,37	8310	3754	70000	1,55	3	3*
	0,42	7240	3302	71100	1,80	3	3*
	0,48	6320	2898	71900	2,10	3	3*
0,55 кВт	0,28	16900	4926	22000	0,75	3	3*
	0,31	14700	4325	53900	0,90	3	3*
	0,36	12900	3754	62900	1,00	3	3*
	0,41	11200	3302	65900	1,15	3	3*
	0,47	9830	2898	98000	1,30	3	3*
	0,53	8890	2555	69300	1,45	3	2*
	0,62	7700	2211	70600	1,70	3	2*
	0,7	6790	1951	71500	1,90	3	2*
	0,8	5810	1705	72400	2,30	3	2*
	0,89	5210	1536	72800	2,50	3	2*
	1	4510	1329	73300	2,90	3	2*
1,2	3920	1166	73600	3,30	3	2*	
0,75 кВт	0,42	15300	3302	46300	0,85	3	3*
	0,48	13400	2898	61800	1,00	3	3*
	0,54	12100	2555	64400	1,10	3	2*
	0,62	10500	2211	67100	1,25	3	2*
	0,71	9230	1951	68800	1,40	3	2*
	0,81	7940	1705	70400	1,65	3	2*



* - габарит цилиндрической приставки 77ES





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,75 кВт	0,9	7130	1536	71200	1,80	3	2*
	1	6170	1329	72100	2,10	3	2*
	1,2	5380	1166	72700	2,40	3	2*
1,1 кВт	0,63	15300	2211	46800	0,85	3	2*
	0,72	13500	1951	61700	0,95	3	2*
	0,82	11700	1705	65200	1,15	3	2*
	0,91	10500	1536	67100	1,25	3	2*
	1	9060	1329	69000	1,45	3	2*
	1,2	7920	1166	70400	1,65	3	2*
	1,4	6960	1029	71400	1,85	3	2*
	1,6	6030	889	72200	2,20	3	2*
	1,8	5300	784	72700	2,50	3	2*
	2	4680	695	73200	2,80	3	2*
1,5 кВт	0,83	15900	1705	37900	0,85	3	2*
	0,92	14300	1536	58600	0,90	3	2*
	1,1	12400	1329	63900	1,05	3	2*
	1,2	10800	1166	66500	1,20	3	2*
	1,4	9530	1029	68400	1,35	3	2*
	1,6	8250	889	70000	1,60	3	2*
	1,8	7260	784	71100	1,80	3	2*
	2	6420	695	71900	2,00	3	2*
	2,3	5780	619	72400	2,30	3	2*
	2,5	5200	558	72800	2,50	3	2*
2,2 кВт	3,3	3920	426	73600	3,30	3	2**
	3,8	3380	368	73800	3,80	3	2**
	1,2	16000	1166	36000	0,80	3	2*
	1,4	14100	1029	60300	0,90	3	2*
	1,6	12200	889	64200	1,05	3	2*
	1,8	10800	784	66600	1,20	3	2*
	2	9520	695	68500	1,35	3	2*
	2,3	8550	619	69700	1,50	3	2*
	2,5	7690	558	70600	1,70	3	2*
	2,9	6730	489	71600	1,95	3	2*
3,0 кВт	2,6	7200	533	71100	1,80	3	2**
	3,1	6190	462	72100	2,10	3	2**
	3,3	5820	426	72400	2,20	3	2**
	3,8	5030	368	72900	2,60	3	2**
	4,3	4450	326	73300	2,90	3	2**
	1,6	16900	889	21900	0,75	3	2*
	1,8	14900	784	52000	0,85	3	2*
	2	13200	695	62300	1,00	3	2*
	2,3	11800	619	64900	1,10	3	2*
	2,5	10600	558	66900	1,20	3	2*
4,0 кВт	2,6	9990	533	68000	1,30	3	2**
	3	8610	462	69700	1,50	3	2**
	3,3	8060	426	70400	1,60	3	2**
	3,8	6960	368	71500	1,85	3	2**
	4,3	6150	326	72200	2,10	3	2**
	5	5230	280	72800	2,50	3	2**
	2,3	15500	619	43200	0,85	3	2*
	2,5	14000	558	60500	0,95	3	2*
	2,9	12300	489	64100	1,05	3	2*
	3,4	10400	415	67200	1,25	3	2*
4,0 кВт	2,7	13200	533	62200	1,00	3	2**
	3,1	11400	462	65600	1,15	3	2**
	3,3	10600	426	66800	1,20	3	2**
	3,8	9190	368	68900	1,40	3	2**
	4,4	8130	326	70200	1,60	3	2**



* - габарит цилиндрической приставки 77ES
 ** - габарит цилиндрической приставки 87ES



P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b			
4,0 кВт	5,1	6920	280	71400	1,90	3	2**	
	5,7	6110	247	72100	2,10	3	2**	
	6,7	5280	214	72800	2,50	3	2**	
	7,5	4670	189	73200	2,80	3	2**	
	8,9	3920	159	73600	3,30	3	2**	
	4,4	8660	163,31	69500	1,50	3	-	
	4,9	7790	146,91	70500	1,65	3	-	
	6	6360	119,86	71900	2,00	3	-	
5,5 кВт	6,6	5800	109,31	72400	2,20	3	-	
	3,1	15700	462	43700	0,85	3	2**	
	3,3	14600	426	57800	0,90	3	2**	
	3,9	12600	368	63800	1,05	3	2**	
	4,4	11100	326	66300	1,15	3	2**	
	5,1	9520	280	68600	1,35	3	2**	
	5,8	8400	247	70000	1,55	3	2**	
	6,7	7250	214	71200	1,80	3	2**	
	7,6	6410	189	71900	2,00	3	2**	
	4,3	12100	163,31	64400	1,10	3	-	
	4,8	10900	146,91	66500	1,20	3	-	
	5,9	8870	119,86	69300	1,45	3	-	
	5,9	8930	163,31	69200	1,45	3	-	
	8	6560	119,86	71700	2,00	3	-	
	8,5	8090	109,31	70200	1,60	3	-	
	8,5	8040	146,91	70300	1,60	3	-	
	8,8	5980	109,31	72200	2,20	3	-	
	10	5180	94,60	72800	2,50	3	-	
12	4570	83,47	73200	2,90	3	-		
7,5 кВт	4,4	15200	326	47300	0,85	3	2**	
	5,1	13000	280	62600	1,00	3	2**	
	5,8	11500	247	65400	1,15	3	2**	
	6,7	9940	214	67900	1,30	3	2**	
	7,6	8790	189	69400	1,50	3	2**	
	9	7390	159	71000	1,75	3	2**	
	4,4	16200	163,31	32800	0,80	3	-	
	4,9	14600	146,91	55100	0,90	3	-	
	5,9	12200	163,31	64200	1,05	3	-	
	6	11900	119,86	64700	1,10	3	-	
	6,5	11000	146,91	66300	1,20	3	-	
	6,6	10900	109,31	66500	1,20	3	-	
	8	8940	119,86	69200	1,45	3	-	
	8,8	8150	109,31	70100	1,60	3	-	
	10	7060	94,60	71300	1,85	3	-	
	12	6230	83,47	72000	2,10	3	-	
	9,2 кВт	5,1	15900	280	3/800	0,80	3	2**
		5,8	14000	247	60400	0,95	3	2**
6,7		12100	214	64300	1,05	3	2**	
7,6		10700	189	66700	1,20	3	2**	
9,1		9020	159	69100	1,45	3	2**	
8,8		9960	163,31	67800	1,30	3	-	
9,8		8960	146,91	69200	1,45	3	-	
12		7310	119,86	71000	1,80	3	-	
13		6670	109,31	71600	1,95	3	-	
15		5770	94,60	72400	2,30	3	-	
17		5090	83,47	72900	2,60	3	-	
20		4400	72,09	73300	3,00	3	-	
22		4090	66,99	73500	3,20	3	-	
11,0 кВт		6,5	16100	146,91	35400	0,80	3	-
	8	13100	119,86	62400	1,00	3	-	
	8,8	12000	109,31	64600	1,10	3	-	

** - габарит цилиндрической приставки 87ES







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
11,0 кВт	8,8	11900	163,31	64700	1,10	3	-
	9,8	10700	146,91	66700	1,20	3	-
	10	10400	94,60	67300	1,25	3	-
	12	9130	83,47	69000	1,40	3	-
	12	8740	119,86	69400	1,50	3	-
	13	7970	109,31	70300	1,65	3	-
	15	6900	94,60	71400	1,90	3	-
	17	6090	83,47	72100	2,10	3	-
	20	5260	72,09	72800	2,50	3	-
	22	4890	66,99	73000	2,70	3	-
15,0 кВт	24	4460	61,09	73300	2,90	3	-
	27	3860	52,87	73600	3,40	3	-
	8,9	16100	109,31	34400	0,80	3	-
	8,9	16000	163,31	36200	0,80	3	-
	9,9	14400	146,91	57400	0,90	3	-
	10	14000	94,60	60600	0,95	3	-
	12	12300	83,47	64000	1,05	3	-
	12	11800	119,86	65000	1,10	3	-
	13	10600	72,09	66800	1,20	3	-
	13	10700	109,31	66700	1,20	3	-
	14	9890	66,99	67900	1,30	3	-
	15	9280	94,60	68800	1,40	3	-
	18,5 кВт	17	8190	83,47	70100	1,60	3
20		7070	72,09	71300	1,85	3	-
22		6570	66,99	71700	2,00	3	-
24		5990	61,09	72200	2,20	3	-
28		5190	52,87	72800	2,50	3	-
31		4580	46,65	73200	2,80	3	-
12		14500	119,86	56900	0,90	3	-
13		13200	109,31	62300	1,00	3	-
15		11400	94,60	65600	1,15	3	-
18		10100	83,47	67700	1,30	3	-
22,0 кВт	20	8690	72,09	69500	1,50	3	-
	22	8080	66,99	70200	1,60	3	-
	24	7370	61,09	71000	1,75	3	-
	28	6380	52,87	71900	2,00	3	-
	31	5630	46,65	72500	2,30	3	-
	36	4860	40,29	73000	2,70	3	-
	13	15700	109,31	41300	0,85	3	-
	15	13600	94,60	61500	0,95	3	-
	18	12000	83,47	64600	1,10	3	-
	20	10300	72,09	67300	1,25	3	-
30,0 кВт	22	9610	66,99	68300	1,35	3	-
	24	8760	61,09	69400	1,50	3	-
	28	7580	52,87	70800	1,70	3	-
	31	6690	46,65	71600	1,95	3	-
	36	5780	40,29	72400	2,20	3	-
	41	5110	35,64	72900	2,50	3	-
	49	4300	29,95	73400	3,00	3	-
	24	11900	91,09	64700	1,10	3	-
	18	16300	83,47	32400	0,80	3	-
	20	14000	72,09	60400	0,95	3	-
22	13100	66,99	62500	1,00	3	-	
28	10300	52,87	67300	1,25	3	-	
32	9090	46,65	69000	1,45	3	-	
36	7850	40,29	70500	1,65	3	-	
41	6950	35,64	71400	1,85	3	-	
49	5840	29,95	72300	2,20	3	-	
61	4710	24,19	73100	2,50	3	-	



P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
30,0 кВт	72	3980	20,44	73600	3,00	2	-
	82	3510	18,04	73800	3,00	2	-
	94	3050	15,64	74000	4,30	2	-
37,0 кВт	22	16100	66,99	35000	0,80	3	-
	24	14700	61,09	54200	0,90	3	-
	28	12700	52,87	63200	1,00	3	-
	32	11200	46,65	65900	1,15	3	-
	36	9680	40,29	68200	1,35	3	-
	41	8570	35,64	69700	1,50	3	-
	49	7200	29,95	71100	1,80	3	-
	61	5810	24,19	72400	2,10	3	-
	72	4910	20,44	73000	2,40	2	-
	82	4340	18,04	73400	2,40	2	-
	94	3760	15,64	73700	3,50	2	-
45,0 кВт	106	3340	13,91	73900	3,80	2	-
	28	15500	52,87	44400	0,85	3	-
	32	13600	46,65	61300	0,95	3	-
	36	11800	40,29	65000	1,10	3	-
	41	10400	35,64	67200	1,25	3	-
	49	8760	29,95	69400	1,50	3	-
	61	7070	24,19	71300	1,70	3	-
	72	5970	20,44	72200	2,00	2	-
	82	5270	18,04	72800	2,00	2	-
	94	4570	15,64	73200	2,80	2	-
	55,0 кВт	106	4070	13,91	73500	3,10	2
123		3510	11,99	73800	3,70	2	-
203		2120	7,25	74300	4,10	2	-
32		16600	46,65	26600	0,80	3	-
37		14300	40,29	58200	0,90	3	-
41		12700	35,64	63300	1,00	3	-
49		10700	29,95	66800	1,20	3	-
61		8610	24,19	69600	1,40	3	-
72		7280	20,44	71100	1,65	2	-
82		6420	18,04	71900	1,65	2	-
75,0 кВт		94	5570	15,64	72500	2,30	2
	106	4950	13,91	73000	2,50	2	-
	123	4270	11,99	73400	3,00	2	-
	151	3470	9,74	73800	3,80	2	-
	203	2580	7,25	74200	3,40	2	-
	250	2100	5,89	72500	4,10	2	-
	49	14500	29,95	56500	0,90	3	-
	61	11700	24,19	65100	1,00	3	-
	72	9890	20,44	67900	1,20	2	-
	82	8730	18,04	69500	1,20	2	-
	90,0 кВт	95	7570	15,64	70800	1,70	2
106		6730	13,91	71600	1,85	2	-
123		5800	11,99	72400	2,20	2	-
152		4710	9,74	73100	2,80	2	-
179		4000	8,26	73500	3,30	2	-
204		3510	7,25	73100	2,50	2	-
251		2850	5,89	70100	3,00	2	-
296		2420	5,00	67600	3,60	2	-
72		11900	20,44	64800	1,00	2	-
82		10500	18,04	67100	1,00	2	-
95		9080	15,64	69000	1,45	2	-
106	8080	13,91	70200	1,55	2	-	
123	6960	11,99	71400	1,85	2	-	
152	5660	9,74	72500	2,30	2	-	
179	4800	8,26	73000	2,70	2	-	
204	4210	7,25	70900	2,10	2	-	
251	3420	5,89	68300	2,50	2	-	
296	2900	5,00	66100	3,00	2	-	





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,55 кВт	0,22	19800	6077	120000	0,90	3	3*
	0,25	17600	5407	120000	1,00	3	3*
	0,29	15100	4650	120000	1,20	3	3*
	0,33	13300	4129	120000	1,35	3	3*
0,75 кВт	0,3	20700	4650	120000	0,85	3	3*
	0,33	18300	4129	120000	1,00	3	3*
	0,52	12100	2657	120000	1,50	3	2*
	0,59	10500	2333	120000	1,70	3	2*
	0,66	8300	2085	120000	1,95	3	2*
	0,96	6550	1438	120000	2,80	3	2*
	1,1 кВт	0,53	17900	2657	120000	1,00	3
0,6		15600	2333	120000	1,15	3	2*
0,67		13800	2085	120000	1,30	3	2*
0,75		12300	1877	120000	1,45	3	2*
0,84		11000	1670	120000	1,65	3	2*
0,97		96800	1438	120000	1,85	3	2*
1,1		8620	1279	120000	2,10	3	2*
1,2		7510	1123	120000	2,40	3	2*
1,5 кВт	0,6	21400	2333	120000	0,85	3	2*
	0,68	19000	2085	120000	0,95	3	2*
	0,75	17000	1877	120000	1,05	3	2*
	0,84	15100	1670	120000	1,20	3	2*
	0,98	13300	1438	120000	1,35	3	2*
	1,1	11800	1279	120000	1,55	3	2*
	1,3	10300	1123	120000	1,75	3	2*
	1,4	9180	999	120000	1,95	3	2*
2,2 кВт	0,84	22600	1670	120000	0,80	3	2*
	0,98	19700	1438	120000	0,90	3	2*
	1,1	17500	1279	120000	1,05	3	2*
	1,3	15300	1123	120000	1,15	3	2*
	1,4	13600	999	120000	1,30	3	2*
	1,6	11800	861	120000	1,55	3	2*
	1,9	10400	760	120000	1,75	3	2*
3,0 кВт	2,1	8730	656	120000	2,10	3	2*
	1,2	21200	1123	12000	0,85	3	2*
	1,4	18900	999	12000	0,95	3	2*
	1,6	16300	861	12000	1,10	3	2*
	1,8	14400	760	12000	1,25	3	2*
	2,1	12200	656	12000	1,50	3	2*
4,0 кВт	2,8	9330	503	12000	1,95	3	2*
	1,6	21500	861	120000	0,85	3	2*
	1,9	19000	760	120000	0,95	3	2*
	2,2	16100	656	120000	1,10	3	2*
	2,8	12400	503	120000	1,45	3	2*
	3,8	9260	376	120000	1,95	3	2*
5,5 кВт	4,2	8240	335	120000	2,20	3	2*
	2,2	22200	656	120000	0,80	3	2*
	2,5	19400	579	120000	0,95	3	2*
	2,8	17000	503	120000	1,05	3	2*
	3,3	14500	432	120000	1,25	3	2*
	3,8	12700	376	120000	1,40	3	2*
	4,3	11300	335	120000	1,60	3	2*
	4,7	10200	303	120000	1,75	3	2*
	5,1	9360	279	120000	1,90	3	2*
	3,1	17000	229,71	120000	1,05	3	-
	3,8	13800	186,93	120000	1,30	3	-
4,6	11300	153,07	120000	1,60	3	-	
5,1	10400	139,98	120000	1,75	3	-	
5,8	9010	121,81	120000	2,00	3	-	

* - габарит цилиндрической приставки 97ES



P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
7,5 кВт	2,8	23400	503	120000	0,80	3	2*
	3,3	19900	432	120000	0,90	3	2*
	3,8	17500	376	120000	1,05	3	2*
	4,3	15600	335	120000	1,15	3	2*
	4,7	14000	303	120000	1,30	3	2*
	5,1	12900	279	120000	1,40	3	2*
	3,1	22900	229,71	120000	0,80	3	-
	3,8	18600	186,93	120000	0,95	3	-
	4,2	17100	229,71	120000	1,05	3	-
	4,7	15200	153,07	120000	1,20	3	-
	5,1	13900	139,98	120000	1,30	3	-
	5,1	13900	186,93	120000	1,30	3	-
	5,9	12100	121,81	120000	1,50	3	-
	6,3	11400	153,07	120000	1,60	3	-
6,9	10400	139,98	120000	1,70	3	-	
7,9	9090	121,81	120000	2,00	3	-	
8,9	8020	107,49	120000	2,20	3	-	
10	6950	93,19	120000	2,60	3	-	
12	6190	82,91	120000	2,90	3	-	
13	5500	73,70	120000	3,30	3	-	
14	5030	67,40	120000	3,60	3	-	
9,2 кВт	3,8	21400	376	120000	0,85	3	2*
	4,3	19000	335	120000	0,95	3	2*
	4,8	17100	303	120000	1,05	3	2*
	5,2	15700	279	120000	1,15	3	2*
11,0 кВт	4,9	19600	295	120000	0,90	3	2**
	5,3	18200	270	120000	1,00	3	2**
	6,3	15400	229	120000	1,15	3	2**
	7,2	13400	200	120000	1,35	3	2**
	8,5	11300	169	120000	1,60	3	2**
	5,1	20500	186,93	120000	0,90	3	-
	6,3	16700	153,07	120000	1,05	3	-
	6,3	16800	229,71	120000	1,05	3	-
	6,9	15300	139,98	120000	1,20	3	-
	7,7	13600	186,93	120000	1,30	3	-
	7,9	13300	121,81	120000	1,35	3	-
	9,4	11200	153,07	120000	1,60	3	-
	10	10200	139,98	120000	1,75	3	-
	12	8890	121,81	120000	2,00	3	-
13	7840	107,49	120000	2,30	3	-	
15	6800	93,19	120000	2,70	3	-	
17	6050	82,91	120000	3,00	3	-	
15,0 кВт	6,4	20800	229	120000	0,85	3	2**
	6,4	20900	227	120000	0,85	2	2**
	7,3	18200	200	120000	1,00	3	2**
	7,4	18200	198	120000	1,00	2	2**
	8,6	15300	169	120000	1,20	3	2**
	6,3	22600	153,07	120000	0,80	3	-
	6,4	22500	229,71	120000	0,80	3	-
	6,9	20700	139,98	120000	0,85	3	-
	7,8	18300	186,93	120000	1,00	3	-
	8	18000	121,81	120000	1,00	3	-
	9	15900	107,49	120000	1,15	3	-
	9,5	15000	153,07	120000	1,20	3	-
	10	13700	139,98	120000	1,30	3	-
	12	12000	121,81	120000	1,50	3	-
	14	10500	107,49	120000	1,70	3	-
	16	9140	93,19	120000	1,95	3	-



* - габарит цилиндрической приставки 97ES

** - габарит цилиндрической приставки 107ES







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
15,0 кВт	18	8130	82,91	120000	2,20	3	-
	20	7230	73,70	120000	2,50	3	-
	22	6610	67,40	120000	2,70	3	-
18,5 кВт	7,8	22500	186,93	120000	0,80	3	-
	9,6	18500	153,07	120000	1,00	3	-
	10	16900	139,98	120000	1,05	3	-
	12	14700	121,81	120000	1,25	3	-
	14	13000	107,49	120000	1,40	3	-
	16	11200	93,19	120000	1,60	3	-
	18	10000	82,91	120000	1,80	3	-
	20	8890	73,70	120000	2,00	3	-
	22	8130	67,40	120000	2,20	3	-
	25	7070	58,65	120000	2,60	3	-
22,0 кВт	9,6	22000	153,07	120000	0,80	3	-
	10	20100	139,98	120000	0,90	3	-
	12	17500	121,81	120000	1,05	3	-
	14	15400	107,49	120000	1,15	3	-
	16	13400	93,19	120000	1,35	3	-
	18	11900	82,91	120000	1,50	3	-
	20	10600	73,70	120000	1,70	3	-
	22	9670	67,40	120000	1,85	3	-
	25	8410	58,65	120000	2,10	3	-
	28	7420	51,76	120000	2,40	3	-
30,0 кВт	33	6430	44,87	120000	2,80	3	-
	14	20900	107,49	120000	0,85	3	-
	16	18200	93,19	120000	1,00	3	-
	18	16200	82,91	120000	1,10	3	-
	20	14400	73,70	120000	1,25	3	-
	22	13100	67,40	120000	1,35	3	-
	25	11400	58,65	120000	1,55	3	-
	28	10100	51,76	120000	1,80	3	-
	33	8740	44,87	120000	2,10	3	-
	37	7780	39,92	120000	2,30	3	-
37,0 кВт	43	6710	34,41	120000	2,70	3	-
	53	5450	27,96	120000	3,30	3	-
	62	4620	23,71	120000	3,90	3	-
	16	22400	93,19	120000	0,80	3	-
	18	19900	82,91	120000	0,90	3	-
	20	17700	73,70	120000	1,00	3	-
	22	16200	67,40	120000	1,10	3	-
	25	14100	58,65	120000	1,30	3	-
	28	12400	51,76	120000	1,45	3	-
	33	10800	44,87	120000	1,65	3	-
45,0 кВт	37	9600	39,92	120000	1,90	3	-
	43	8270	34,41	120000	2,20	3	-
	53	6720	27,96	120000	2,70	3	-
	48	7380	30,71	120000	1,35	2	-
	60	5900	24,57	120000	2,40	2	-
	67	5250	21,85	120000	2,50	2	-
	77	4580	19,03	120000	3,50	2	-
	87	4080	16,98	120000	3,70	2	-
	20	21500	73,70	120000	0,85	3	-
	22	19700	67,40	120000	0,90	3	-
25	17100	58,65	120000	1,05	3	-	
28	15100	51,76	120000	1,20	3	-	
33	13100	44,87	120000	1,35	3	-	
37	11700	39,92	120000	1,55	3	-	
43	10100	34,41	120000	1,80	3	-	
53	8170	27,96	120000	2,20	3	-	
62	6930	23,71	120000	2,80	3	-	

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	$F_{Rd} H$	f_b		
45,0 кВт	48	8980	30,71	120000	1,10	2	-
	60	7180	24,57	120000	1,95	2	-
	67	6390	21,85	120000	2,00	2	-
	77	5560	19,03	120000	2,90	2	-
	87	4960	16,98	120000	3,00	2	-
55,0 кВт	25	20900	58,65	120000	0,85	3	-
	29	18400	51,76	120000	1,00	3	-
	33	16000	44,87	120000	1,15	3	-
	37	14200	39,92	120000	1,25	3	-
	43	12300	34,41	120000	1,45	3	-
	53	9960	27,96	120000	1,80	3	-
	62	8440	23,71	120000	2,10	3	-
	60	8750	24,57	120000	1,60	2	-
	68	7780	21,85	120000	1,65	2	-
	77	6780	19,03	120000	2,40	2	-
	87	6050	16,98	120000	2,50	2	-
	102	5150	14,48	120000	3,50	2	-
	123	4270	11,99	120000	4,00	2	-
75,0 кВт	33	21700	44,87	120000	0,85	3	-
	37	19300	39,92	120000	0,95	3	-
	43	16700	34,41	120000	1,10	3	-
	53	13500	27,96	120000	1,35	3	-
	62	11500	23,71	120000	1,55	3	-
	60	11900	24,57	120000	1,20	2	-
	68	10600	21,85	120000	1,25	2	-
	78	9210	19,03	120000	1,75	2	-
	87	8220	16,98	120000	1,85	2	-
	102	7000	14,48	120000	2,60	2	-
	123	5800	11,99	116600	2,90	2	-
90,0 кВт	145	4950	10,24	112800	3,40	2	-
	37	23200	39,92	120000	0,80	3	-
	43	20000	34,41	120000	0,90	3	-
	53	16200	27,96	120000	1,10	3	-
	62	13800	23,71	120000	1,30	3	-
	60	14300	24,57	120000	1,00	2	-
	68	12700	21,85	120000	1,00	2	-
	78	11100	19,03	120000	1,45	2	-
	87	9860	16,98	120000	1,50	2	-
	102	8410	14,48	117300	2,10	2	-
110,0 кВт	123	6960	11,99	113500	2,40	2	-
	145	5940	10,24	110100	2,90	2	-
	53	19800	27,96	117100	0,90	3	-
	63	16800	23,71	116900	1,05	3	-
	78	13500	19,03	115500	1,20	2	-
	87	12000	16,98	114300	1,25	2	-
	103	10200	14,48	112200	1,75	2	-
132,0 кВт	124	8480	11,99	109300	2,00	2	-
	145	7240	10,24	106500	2,40	2	-
	63	20100	23,71	107900	0,90	2	-
	78	16200	19,03	108300	1,00	2	-
	87	14400	16,98	107800	1,05	2	-
	103	12300	14,48	106700	1,45	2	-
160,0 кВт	124	10200	11,99	104700	1,65	2	-
	145	8690	10,24	102600	1,95	2	-
	103	14900	14,48	99700	1,20	2	-
	124	12300	11,99	98900	1,40	2	-
	145	10500	10,24	97600	1,60	2	-





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,55 кВт	0,15	35017	9585	150000	0,91	2	3*
	0,2	26262	7289	150000	1,22	2	3*
	0,24	21885	5949	150000	1,46	3	3*
	0,27	19454	5319	150000	1,64	2	3*
	0,32	16414	4332	150000	1,95	2	3*
0,75 кВт	0,2	35812	7289	150000	0,89	2	3*
	0,24	29844	5949	150000	1,07	3	3*
	0,27	26528	5319	150000	1,21	2	3*
	0,32	22383	4531	150000	1,43	2	3*
	0,39	18365	3750	150000	1,74	2	3*
	0,47	15240	3060	150000	2,10	3	3*
1,1 кВт	0,32	32828	4531	150000	0,97	2	3*
	0,39	26936	3750	150000	1,19	2	3*
	0,47	22351	3060	150000	1,43	3	3*
	0,5	21010	2907	150000	1,52	3	3*
	0,6	17508	2542	150000	1,83	2	3*
	0,39	36730	3750	150000	0,87	2	3*
1,5 кВт	0,47	30479	3060	150000	1,05	3	3*
	0,5	28650	2907	150000	1,12	3	3*
	0,6	23875	2542	150000	1,34	2	3*
	0,77	18604	1895	150000	1,72	3	3*
	0,8	17906	1893	150000	1,79	2	2*
	0,93	15403	1564	150000	2,08	3	2*
	0,6	35017	2542	150000	0,91	2	3*
	0,8	26262	1895	150000	1,22	3	3*
2,2 кВт	0,77	27285	1893	150000	1,17	2	2*
	0,93	22591	1564	150000	1,42	3	2*
	1	21010	1441	150000	1,52	3	3*
	1,2	17508	1223	150000	1,83	2	2*
	1,4	15007	1051	150000	2,00	3	2*
	0,93	30806	1564	150000	1,04	3	2*
	1	28650	1441	150000	1,12	3	3*
	1,2	23875	1223	150000	1,34	3	2*
3,0 кВт	1,4	20464	1051	150000	1,56	2	3*
	1,5	19100	937	150000	1,67	3	2*
	1,7	16853	841	150000	1,90	2	2*
	2	14325	741	150000	2,23	2	3*
	1,2	31833	1223	150000	1,00	3	2*
	1,4	27285	1051	150000	1,17	2	3*
	1,5	25467	937	150000	1,26	3	2*
4,0 кВт	1,7	22470	841	150000	1,42	2	2*
	2	19100	741	150000	1,67	2	3*
	2,3	16609	626	150000	1,93	2	2*
	2,7	14148	534	150000	2,26	2	2*
	1,7	30890	841	150000	1,03	2	2*
	2	26260	741	150000	1,22	2	3*
	2,3	22830	626	150000	1,40	2	2*
	2,7	19450	534	150000	1,65	2	2*
5,5 кВт	2,9	18112	497	150000	1,77	2	3*
	3,1	16943	470	150000	1,89	2	2*
	3,5	15000	409	150000	2,13	2	2*
	2,3	31141	626	150000	1,03	2	2*
	2,7	26530	534	150000	1,21	2	2*
	2,9	24700	497	150000	1,29	2	3*
	3,1	23100	470	150000	1,39	2	2*
7,5 кВт	3,5	20464	409	150000	1,56	2	2*
	3,9	18365	374	150000	1,74	2	2*
	4,7	15240	309	150000	2,10	2	2*

* - габарит цилиндрической приставки 97ES







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
9,2 кВт	2,7	32540	534	150000	0,98	2	2*
	2,9	30300	497	150000	1,06	2	3*
	3,1	28342	470	150000	1,13	2	2*
	3,5	25100	409	150000	1,27	2	2*
	3,9	22530	374	150000	1,42	2	2*
	4,7	18694	309	150000	1,71	2	2*
	5,1	17227	285	150000	1,86	2	2*
11,0 кВт	3,1	33887	470	150000	0,94	2	2*
	3,5	30014	409	150000	1,07	2	2*
	3,9	26936	374	150000	1,19	2	2*
	4,7	22351	309	150000	1,43	2	2*
	5,1	20598	285	150000	1,55	2	2*
	6	17508	242	150000	1,83	2	2*
	7	15007	207	150000	2,13	2	3*
	4,6	22837	318	150000	1,40	3	2**
	5,2	20202	278	150000	1,58	3	2**
	5,4	19454	271	150000	1,64	3	2**
	6,1	17221	237	150000	1,86	3	2**
	7	15007	206	150000	2,13	3	2**
	15,0 кВт	3,9	36731	374	150000	0,87	2
4,7		30479	309	150000	1,05	2	2*
5,1		28088	285	150000	1,14	2	2*
6		23875	242	150000	1,34	2	2*
7		20464	207	150000	1,56	2	3*
7,8		18365	185	150000	1,74	2	2*
8,7		16466	166	150000	1,94	2	2*
10		14325	139	150000	2,23	2	2*
4,6		31141	318	150000	1,03	3	2**
5,2		27548	278	150000	1,16	3	2**
5,4		26528	271	150000	1,21	3	2**
6,1		23484	237	150000	1,36	3	2**
7		20464	206	150000	1,56	3	2**
7,2		19896	200	150000	1,61	3	2**
9,1		15742	160	150000	2,03	3	2**
11		13023	135	150000	2,46	3	2**
18,5 кВт		5,1	34642	285	150000	0,92	2
	6	29446	242	150000	1,09	2	2*
	7	25239	207	150000	1,27	2	3*
	7,8	22651	185	150000	1,41	2	2*
	8,7	20307	166	150000	1,58	2	2*
	10	17668	139	150000	1,81	2	2*
	12	14723	124	150000	2,17	3	2*
	5,2	33976	278	150000	0,94	3	2**
	5,4	32718	271	150000	0,98	3	2**
	6,1	28963	237	150000	1,10	3	2**
	7	25239	206	150000	1,27	3	2**
	7,2	24538	200	150000	1,30	3	2**
	9,1	19415	160	150000	1,65	3	2**
	11	16061	135	150000	1,99	3	2**
	12	14723	118	150000	2,17	3	2**
	7,9	22364	182,73	150000	1,43	3	-
	9,7	18214	149,94	150000	1,76	3	-
	12	14723	122,00	150000	2,17	3	-
	15	11778	97,60	150000	2,72	3	-
22,0 кВт	7,9	26595	182,73	150000	1,20	3	-
	9,7	21660	149,94	150000	1,48	3	-
	12	17508	122,00	150000	1,83	3	-
	15	14007	97,60	150000	2,28	3	-
	17	12359	86,80	150000	2,59	3	-

* - габарит цилиндрической приставки 97ES

** - габарит цилиндрической приставки 107ES





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
30,0 кВт	7,9	36266	182,73	150000	0,88	3	-
	9,7	29536	149,94	150000	1,08	3	-
	12	23875	122,00	150000	1,34	3	-
	15	19100	97,60	150000	1,68	3	-
	17	16853	86,80	150000	1,90	3	-
	19	15079	75,62	150000	2,12	3	-
	21	13643	67,47	150000	2,35	3	-
	25	11460	57,51	150000	2,79	3	-
37,0 кВт	9,7	36428	149,94	150000	0,88	3	-
	12	29446	122,00	150000	1,09	3	-
	15	23557	97,60	150000	1,36	3	-
	17	20785	86,80	150000	1,54	3	-
	19	18597	75,62	150000	1,72	3	-
	21	16826	67,47	150000	1,90	3	-
	25	14134	57,51	150000	2,26	3	-
	30	11778	47,65	150000	2,72	3	-
45,0 кВт	12	35813	122,00	150000	0,89	3	-
	15	28650	97,60	150000	1,12	3	-
	17	25279	86,80	150000	1,27	3	-
	19	22618	75,62	150000	1,41	3	-
	21	20464	67,47	150000	1,56	3	-
	25	17190	57,51	150000	1,86	3	-
	30	14325	47,65	150000	2,23	3	-
55,0 кВт	15	35017	97,60	150000	0,91	3	-
	17	30897	86,80	150000	1,04	3	-
	19	27645	75,62	150000	1,16	3	-
	21	25012	67,47	150000	1,28	3	-
	25	21010	57,51	150000	1,52	3	-
	30	17508	47,65	150000	1,83	3	-
	36	14590	40,67	150000	2,19	3	-
	21	34107	67,47	150000	0,94	3	-
75,0 кВт	25	28650	57,51	150000	1,12	3	-
	30	23875	47,65	150000	1,34	3	-
	36	19896	40,67	150000	1,61	3	-
	45	15917	32,25	150000	2,01	3	-
	40	17906	36,12	150000	1,79	2	-
	49	14617	29,64	150000	2,19	2	-
	60	11938	24,12	150000	2,68	2	-
90,0 кВт	25	34380	57,51	150000	0,93	3	-
	30	28650	47,65	150000	1,12	3	-
	36	23875	40,67	150000	1,34	3	-
	45	19100	32,25	150000	1,68	3	-
	71	12106	20,32	150000	2,64	3	-
	40	21488	36,12	150000	1,49	2	-
	42	20464	34,82	190000	2,44	2	-
	47	18287	30,98	190000	2,73	2	-
	49	17541	29,64	150000	1,82	2	-
	52	16529	27,79	190000	3,03	2	-
110,0 кВт	60	14325	24,12	150000	2,23	2	-
	30	35017	47,65	190000	0,91	3	-
	36	29181	40,67	190000	1,10	3	-
	45	23344	32,25	150000	1,37	3	-
	40	26263	36,12	147200	1,22	2	-
	49	21439	29,64	147105	1,49	2	-
	60	17508	24,12	138600	1,83	2	-
	71	14796	20,32	150000	2,16	2	-
	75	14007	19,29	131880	2,28	2	-
	85	12359	17,16	122850	2,59	2	-
132,0 кВт	36	35017	40,67	190000	0,91	3	-
	45	28013	32,25	150000	1,14	3	-

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	$F_{Rd} H$	f_b		
132,0 кВт	71	17755	20,32	150000	1,8	3	-
	40	31515	36,12	147200	1,02	2	-
	49	25727	29,64	147105	1,24	2	-
	60	21010	24,12	138600	1,52	2	-
	75	16808	19,29	131880	1,90	2	-
	85	14831	17,16	122850	2,16	2	-
	95	13269	15,23	78225	2,41	2	-
	97	12996	14,95	112770	2,46	2	-
160,0 кВт	109	11565	13,34	104685	2,77	2	-
	45	33956	32,25	150000	0,94	3	-
	71	21521	20,32	150000	1,49	3	-
	49	31184	29,64	147105	1,03	2	-
	60	25467	24,12	138600	1,26	2	-
	75	20373	19,29	131880	1,57	2	-
	85	17976	17,16	122850	1,78	2	-
	95	16084	15,23	78225	1,99	2	-
	97	15753	14,95	112770	2,03	2	-
	109	14018	13,34	104685	2,28	2	-
200,0 кВт	128	11938	11,37	98385	2,68	2	-
	154	9922	9,42	93030	3,23	2	-
	71	26901	20,32	150000	1,19	3	-
	60	31833	24,12	138600	1,01	2	-
	75	25467	19,29	131880	1,26	2	-
	85	22471	17,16	122850	1,42	2	-
	95	20105	15,23	78225	1,59	2	-
	97	19691	14,95	112770	1,63	2	-
	107	17850	13,59	77700	1,79	2	-
	109	17523	13,34	104685	1,83	2	-
	125	15280	11,58	71295	2,09	2	-
	128	14922	11,37	98385	2,14	2	-
	151	12649	9,60	71295	2,53	2	-
	154	12403	9,42	93030	2,58	2	-
250,0 кВт	177	10791	8,19	71295	2,97	2	-
	180	10611	8,04	85785	3,02	2	-
	71	33627	20,32	150000	0,95	3	-
	75	31833	19,29	131880	1,01	2	-
	85	28088	17,16	122850	1,14	2	-
	95	25132	15,23	78225	1,27	2	-
	97	24613	14,95	112770	1,30	2	-
	107	22313	13,59	77700	1,43	2	-
	109	21904	13,34	104685	1,46	2	-
	125	19100	11,58	71295	1,68	2	-
	128	18652	11,37	98385	1,72	2	-
	151	15811	9,60	71295	2,02	2	-
	154	15503	9,42	93030	2,06	2	-
	177	13489	8,19	71295	2,37	2	-
180	13264	8,04	85785	2,41	2	-	







P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
0,55 кВт	0,09	58361	15770	190000	0,86	3	3*
	0,1	52525	14005	190000	0,95	3	3*
	0,12	43771	12521	190000	1,14	3	3*
	0,13	40404	11258	190000	1,24	3	3*
	0,15	35017	9771	190000	1,43	3	3*
	0,16	32828	8829	190000	1,52	3	3*
	0,18	29180	8113	190000	1,71	3	3*
	0,2	26262	7204	190000	1,90	3	3*
0,75 кВт	0,13	55096	11258	190000	0,91	3	3*
	0,15	47750	9771	190000	1,05	3	3*
	0,16	44766	8829	190000	1,12	3	3*
	0,18	39792	8113	190000	1,26	3	3*
	0,2	35812	7204	190000	1,40	3	3*
	0,21	34107	6991	190000	1,46	2	3*
	0,23	31141	6442	190000	1,60	3	3*
	0,25	28650	5792	190000	1,74	2	3*
1,1 кВт	0,28	25580	5219	190000	1,95	3	3*
	0,2	52525	7204	190000	0,95	3	3*
	0,21	50024	6991	190000	1,00	2	3*
	0,23	45674	6442	190000	1,09	3	3*
	0,25	42020	5792	190000	1,19	3	3*
	0,28	37518	5219	190000	1,33	2	3*
	0,33	31833	4339	190000	1,57	3	2*
	0,35	30014	4103	190000	1,67	2	3*
1,5 кВт	0,39	26936	3681	190000	1,87	3	2*
	0,25	57300	5792	190000	0,87	3	3*
	0,28	51161	5219	190000	0,98	2	3*
	0,33	43409	4339	190000	1,15	3	2*
	0,35	40928	4103	190000	1,22	2	3*
	0,39	36731	3681	190000	1,36	3	2*
	0,4	35812	3638	190000	1,40	2	3*
	0,43	33314	3389	190000	1,50	3	2*
2,2 кВт	0,47	30479	3058	190000	1,64	2	3*
	0,52	27548	2811	190000	1,81	2	3*
	0,35	60028	4103	190000	0,83	2	3*
	0,39	53871	3681	190000	0,93	3	2*
	0,4	52525	3638	190000	0,95	2	3*
	0,43	48860	3389	190000	1,02	3	2*
	0,47	447702	3058	190000	1,12	2	3*
	0,52	40404	2811	190000	1,24	2	3*
3,0 кВт	0,58	36224	2496	190000	1,38	2	3*
	0,65	32323	2232	190000	1,55	2	3*
	0,72	29180	2006	190000	1,17	2	3*
	0,75	28013	1930	190000	1,78	3	2*
	0,83	25313	1741	190000	1,97	2	3*
	0,52	55096	2811	190000	0,91	2	3*
	0,58	49396	2496	190000	1,01	2	3*
	0,65	44077	2232	190000	1,15	2	3*
4,0 кВт	0,72	39791	2006	190000	1,26	2	3*
	0,75	38200	1930	190000	1,31	3	2*
	0,83	34518	1741	190000	1,45	2	3*
	0,85	33705	1711	190000	1,48	3	2*
	0,92	31141	1574	190000	1,61	2	3*
	1	28650	1446	190000	1,74	2	3*
	1,2	23875	1258	190000	2,09	3	2*
	0,72	53056	2006	190000	0,94	2	3*
4,0 кВт	0,75	50933	1930	190000	0,98	3	2*
	0,83	46024	1741	190000	1,09	2	3*
	0,85	44941	1711	190000	1,11	3	2*

* - габарит цилиндрической приставки 97Е5





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b			
4,0 кВт	0,92	41522	1574	190000	1,20	2	3*	
	1	38200	1446	190000	1,31	2	3*	
	1,2	31833	1258	190000	1,57	2	3*	
	1,4	27286	1032	190000	1,83	3	2*	
	1,6	23875	888	190000	2,09	2	3*	
	1,4	27286	1004	190000	1,83	3	2**	
	1,7	22470	876	190000	2,22	3	2**	
5,5 кВт	1	52525	1446	190000	0,95	2	3*	
	1,2	43771	1258	190000	1,14	3	2*	
	1,4	37518	1032	190000	1,33	2	3*	
	1,6	32828	888	190000	1,52	3	2*	
	1,9	27644	773	190000	1,81	2	3*	
	2,2	23875	656	190000	2,09	2	2*	
	2,4	21885	604	190000	2,28	2	2*	
	1,4	37517	1004	190000	1,33	3	2**	
	1,7	30897	876	190000	1,62	3	2**	
	2	26260	740	190000	1,90	3	2**	
	2,8	18759	522	190000	2,67	3	2**	
7,5 кВт	1,4	51160	1032	190000	0,98	2	3*	
	1,6	44760	888	190000	1,12	3	2*	
	1,9	37700	773	190000	1,33	2	3*	
	2,2	32550	656	190000	1,54	2	2*	
	2,4	29844	604	190000	1,68	2	2*	
	2,7	26520	540	190000	1,89	2	2*	
	3	23875	486	190000	2,09	2	2*	
	1,4	51160	1004	190000	0,98	3	2**	
	1,7	42130	876	190000	1,19	3	2**	
	2	35810	740	190000	1,40	3	2**	
	2,8	25580	522	190000	1,95	3	2**	
	3,2	22380	455	190000	2,23	3	2**	
	9,2 кВт	1,6	54910	888	190000	0,91	3	2*
		1,9	46240	773	190000	1,08	2	3*
2,2		39940	656	190000	1,25	2	2*	
2,4		36610	604	190000	1,36	2	2*	
2,7		32540	540	190000	1,54	2	2*	
3		29288	486	190000	1,71	2	2*	
3,3		26624	440	190000	1,88	2	2*	
3,7		23746	390	190000	2,11	2	2*	
4,9		17930	295	190000	2,79	2	2*	
1,7		51680	876	190000	0,97	3	2**	
2		43930	740	190000	1,14	3	2**	
2,8		31380	522	190000	1,59	3	2**	
3,2		27460	455	190000	1,82	3	2**	
3,4		25840	427	190000	1,93	3	2**	
11,0 кВт	1,9	55289	773	190000	0,90	2	3*	
	2,2	47750	656	190000	1,05	2	2*	
	2,4	43771	604	190000	1,14	2	2*	
	2,7	38907	540	190000	1,29	2	2*	
	3	35017	486	190000	1,43	2	2*	
	3,3	31833	440	190000	1,57	2	2*	
	3,7	28392	390	190000	1,76	2	2*	
	4,2	25012	344	190000	2,00	2	2*	
	2	52525	740	190000	0,95	3	2**	
	2,8	37518	522	190000	1,33	3	2**	
	3,2	32828	455	190000	1,52	3	2**	
	3,4	30897	427	190000	1,62	3	2**	
	4,9	21439	295	190000	2,33	2	2**	

* - габарит цилиндрической приставки 97ES



** - габарит цилиндрической приставки 107ES



P_1	n_2 , об/мин	T_2 , Нм	i_R	F_{Ra} , Н	f_b		
15,0 кВт	2,7	53056	540	190000	0,94	2	2*
	3	47750	486	190000	1,05	2	2*
	3,3	43409	440	190000	1,15	2	2*
	3,7	38716	390	190000	1,29	2	2*
	4,2	34107	344	190000	1,47	2	2*
	4,8	29844	305	190000	1,68	2	2*
	6,5	22038	224	190000	2,27	2	2*
	2,8	51161	522	190000	0,98	3	2**
	3,2	44766	455	190000	1,12	3	2**
	3,4	42132	427	190000	1,19	3	2**
18,5 кВт	4,9	29235	295	190000	1,71	2	2**
	5,5	26045	262	190000	1,92	3	2**
	6,5	22038	222	190000	2,27	3	2**
	3,3	53538	440	190000	0,93	2	2*
	3,7	47750	390	190000	1,05	2	2*
	4,2	42065	344	190000	1,19	2	2*
	4,8	36807	305	190000	1,36	2	2*
	6,5	27181	224	190000	1,84	2	2*
	7,2	24538	202	190000	2,04	2	2*
	3,2	55211	455	190000	0,91	3	2**
	3,4	51963	427	190000	0,96	3	2**
	4,9	36056	295	190000	1,39	2	2**
	5,5	32123	262	190000	1,56	3	2**
	6,5	27181	222	190000	1,84	2	2**
7,5	23557	194	190000	2,12	3	2**	
22,0 кВт	6,7	26369	216,26	190000	1,90	3	-
	7,4	23875	195,39	190000	2,09	3	-
	8,3	21286	173,85	190000	2,35	3	-
	9,3	18997	155,93	190000	2,63	3	-
	6,7	31358	216,26	190000	1,59	3	-
	7,4	28392	195,39	190000	1,76	3	-
30,0 кВт	8,3	25313	173,85	190000	1,98	3	-
	9,3	22591	155,93	190000	2,21	3	-
	11	19100	135,39	190000	2,62	3	-
	6,7	42761	216,26	190000	1,17	3	-
	7,4	38716	195,39	190000	1,29	3	-
	8,3	34518	173,85	190000	1,45	3	-
	9,3	30806	155,93	190000	1,62	3	-
	11	26045	135,39	190000	1,92	3	-
37,0 кВт	12	23875	122,84	190000	2,09	3	-
	14	20464	105,81	190000	2,44	3	-
	16	17906	88,93	190000	2,79	3	-
	6,7	52739	216,26	190000	0,95	3	-
	7,4	47750	195,39	190000	1,05	3	-
	8,3	42572	173,85	190000	1,17	3	-
	9,3	37995	155,93	190000	1,32	3	-
	11	32123	135,39	190000	1,56	3	-
	12	29446	122,84	190000	1,70	3	-
	14	25239	105,81	190000	1,98	3	-
45,0 кВт	16	22084	88,93	190000	2,26	3	-
	19	18597	77,00	190000	2,69	3	-
	8,3	51777	173,85	190000	0,97	3	-
	9,3	46210	155,93	190000	1,08	3	-
	11	39068	135,39	190000	1,28	3	-
	12	35813	122,84	190000	1,40	3	-
	14	30696	105,81	190000	1,63	3	-
16	26859	88,93	190000	1,86	3	-	
19	22618	77,00	190000	2,21	3	-	



* - габарит цилиндрической приставки 97E

** - габарит цилиндрической приставки 107ES

P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
45,0 кВт	23	18685	64,16	190000	2,68	3	-
	27	15917	54,71	190000	3,14	3	-
55,0 кВт	9,3	56478	155,93	190000	0,89	3	-
	11	47750	135,39	190000	1,05	3	-
	12	43771	122,84	190000	1,14	3	-
	14	37518	105,81	190000	1,33	3	-
	16	32828	88,93	190000	1,52	3	-
	19	27645	77,00	190000	1,81	3	-
	23	22837	64,16	190000	2,19	3	-
	27	19454	54,71	190000	2,57	3	-
75,0 кВт	14	51161	105,81	190000	0,98	3	-
	16	44766	88,93	190000	1,12	3	-
	19	37697	77,00	190000	1,33	3	-
	23	31141	64,16	190000	1,61	3	-
	27	26528	54,71	190000	1,88	3	-
	34	21066	42,65	190000	2,37	3	-
	37	19358	38,69	190000	2,58	3	-
	42	17054	34,82	190000	2,93	3	-
90,0 кВт	44	16278	33,33	190000	3,07	3	-
	16	53719	88,93	190000	0,93	3	-
	19	45237	77,00	190000	1,11	3	-
	23	37370	64,16	190000	1,34	3	-
	27	31833	54,71	190000	1,57	3	-
	34	25279	42,65	190000	1,98	3	-
	37	23230	38,69	190000	2,15	3	-
110,0 кВт	44	19534	33,33	190000	2,56	3	-
	19	55289	77,00	190000	0,90	3	-
	23	45674	64,16	190000	1,09	3	-
	27	38907	54,71	190000	1,29	3	-
	34	30897	42,65	190000	1,62	3	-
	37	28392	38,69	190000	1,76	3	-
	44	23875	33,33	190000	2,09	3	-
	42	25012	34,82	177200	2,00	2	-
132,0 кВт	47	22351	30,98	169900	2,24	2	-
	52	20202	27,79	159000	2,48	2	-
	60	17508	24,25	147000	2,86	2	-
	23	54809	64,16	190000	0,31	3	-
	27	46689	54,71	190000	1,07	3	-
	34	37076	42,65	190000	1,35	3	-
	37	34070	38,69	190000	1,47	3	-
	44	28650	33,33	190000	1,75	3	-
	42	30014	34,82	177200	1,67	2	-
	47	26821	30,98	169900	1,86	2	-
160,0 кВт	52	24242	27,79	159000	2,06	2	-
	60	21010	24,25	147000	2,38	2	-
	66	19100	21,89	137500	2,62	2	-
	27	56593	54,71	190000	0,88	3	-
	34	44941	42,65	190000	1,11	3	-
	37	41297	38,69	190000	1,21	3	-
	44	34727	33,33	190000	1,44	3	-
	72	21222	20,21	188200	2,36	3	-
	84	18190	17,23	177200	2,75	3	-
	42	36381	34,82	177200	1,37	2	-
	47	32511	30,98	169900	1,54	2	-
	52	29385	27,79	159000	1,70	2	-
60	25467	24,25	147000	1,96	2	-	
66	23152	21,89	137500	2,16	2	-	
77	19844	18,86	126100	2,52	2	-	
91	16791	15,85	116600	2,98	2	-	





P_1	n_2 об/мин	T_2 Нм	i_R	F_{Rd} Н	f_b		
200,0 кВт	37	51622	38,69	190000	0,97	3	-
	44	43409	33,33	190000	1,15	3	-
	72	26528	20,21	188200	1,88	3	-
	84	22738	17,23	177200	2,20	3	-
	42	45476	34,82	177200	1,10	2	-
	47	40638	30,98	169900	1,23	2	-
	52	36731	27,79	159000	1,36	2	-
	60	31833	24,25	147000	1,57	2	-
	66	28939	21,89	137500	1,73	2	-
	77	24805	18,86	126100	2,02	2	-
250,0 кВт	91	20989	15,85	116600	2,38	2	-
	106	18019	13,72	112700	2,77	2	-
	44	54261	33,33	190000	0,92	3	-
	72	33160	20,21	188200	1,51	3	-
	84	28423	17,23	177200	1,76	3	-
	42	56845	34,82	177200	0,88	2	-
	47	50798	30,98	169900	0,98	2	-
	52	45913	27,79	159000	1,09	2	-
	60	39792	24,25	147000	1,26	2	-
	66	36174	21,89	137500	1,38	2	-
	77	31006	18,86	126100	1,61	2	-
	91	26236	15,85	116600	1,91	2	-
	106	22524	13,72	112700	2,22	2	-
	127	18799	11,44	99100	2,66	2	-
149	16023	9,75	90200	3,12	2	-	